

# Anatomie du Pelvis

Le pelvis et le périnée sont des régions liées entre elles, en rapport avec le pelvis osseux et avec les parties terminales de la colonne vertébrale. Le pelvis est divisé en deux régions :

- la région supérieure est le **faux pelvis (grand pelvis)** généralement considérée comme une partie de l'abdomen (figure 5.1).
- le **vrai pelvis (petit pelvis)** est limité par la partie inférieure des os coxaux, le sacrum et le coccyx. Il a une ouverture supérieure et une ouverture inférieure.

## Vue globale

### INTRODUCTION

Le pelvis et le périnée sont des régions liées entre elles, en rapport avec le pelvis osseux et avec les parties terminales de la colonne vertébrale. Le pelvis est divisé en deux régions :

- la région supérieure est le **faux pelvis (grand pelvis)** généralement considérée comme une partie de l'abdomen (figure 5.1).
- le **vrai pelvis (petit pelvis)** est limité par la partie inférieure des os coxaux, le sacrum et le coccyx. Il a une ouverture supérieure et une ouverture inférieure.

La **cavité pelvienne** de forme arrondie, contenue dans le vrai pelvis, comporte une ouverture supérieure, des parois et un plancher. Cette cavité est en continuité vers le haut avec la cavité abdominale et contient des éléments des appareils urinaire, gastro-intestinal et de la reproduction.

Le périnée (figure 5.1) est au-dessous du plancher de la cavité pelvienne ; ses limites sont celles de l'**ouverture inférieure du pelvis (défroit inférieur du pelvis)**. Le périnée contient les organes génitaux externes et les orifices des appareils génito-urinaire et gastro-intestinal.

### FONCTIONS

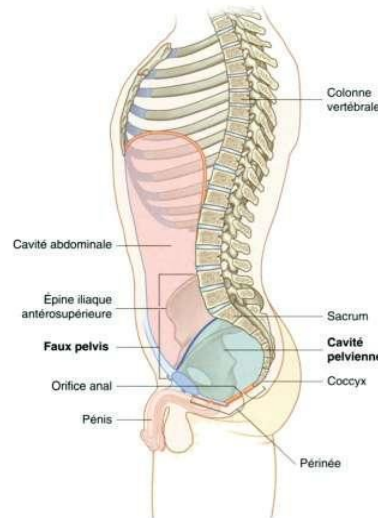
#### Contenir et soutenir la vessie, le rectum, le canal anal et les voies de la reproduction

Dans la cavité pelvienne, la vessie est antérieure et le rectum postérieur, tous deux positionnés sur la ligne médiane.

En se remplissant, la vessie s'étend en haut dans l'abdomen. Elle est soutenue par les parties adjacentes du squelette et du plancher pelviens. L'urètre traverse le plancher pelvien pour gagner le périnée, où il s'ouvre à l'extérieur chez la femme (figure 5.2A) et où il pénètre dans la base du pénis chez l'homme (figure 5.2B).

Faisant suite au côlon sigmoïde au niveau de la vertèbre SIII, le rectum se termine par le canal anal, qui traverse le plancher pelvien pour s'ouvrir au niveau du périnée. Le canal anal forme avec le rectum une angulation postérieure. Cette angulation est maintenue par les muscles du plancher pelvien et s'efface pendant la défécation. Lorsqu'ils traversent le plancher pelvien, le canal anal et l'urètre comportent chacun un sphincter musculaire strié.

La cavité pelvienne contient l'essentiel des voies de la reproduction de la femme et une partie des voies de la reproduction de l'homme.



378 **Figure 5.1.** Pelvis et périnée.

# VUE SUR UN CLICHÉ RADIOGRAPHIQUE





La **cavité pelvienne** de forme arrondie, contenue dans le vrai pelvis, comporte une ouverture supérieure, des parois et un plancher. Cette cavité est en continuité vers le haut avec la cavité abdominale et contient des éléments des appareils urinaire, gastro-intestinal et de la reproduction.

Le périnée (figure 5.1) est au-dessous du plancher de la cavité pelvienne; ses limites sont celles de **l'ouverture inférieure du pelvis (déroit inférieur du pelvis)**. Le périnée contient les organes génitaux externes et les orifices des appareils génito-urinaire et gastro-intestinal.

## **Fixer les racines des organes génitaux externes**

Dans les deux sexes, les racines des organes génitaux externes, le clitoris et le pénis, sont fermement ancrées :

- à la moitié antérieure du bord osseux de l'ouverture inférieure du pelvis;
- à une épaisse et fibreuse membrane du périnée, qui comble l'espace de l'ouverture inférieure (figure 5.3).

# contenu et Fonctions

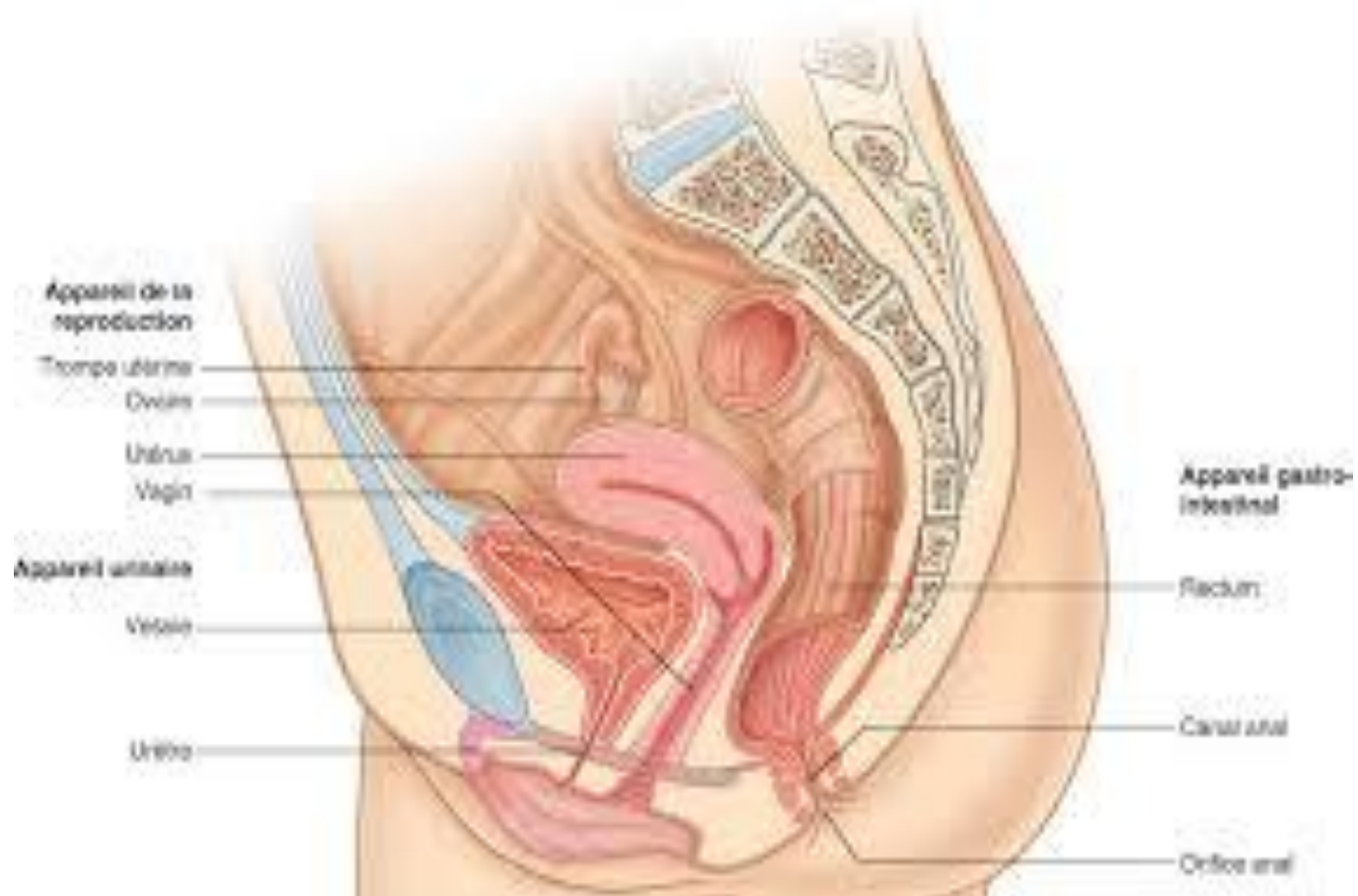
## **Contient**

- La vessie
- Le rectum
- Le canal anal
- L'uretere pelvien
- les voies de la reproduction

**Fonctions** Fixe les organes genitaux externes  
image page 402



# Pelvis chez la femme





# Contenu du pelvis chez l'homme



- Ouverture superieure
- Deux parois laterales
- Un plancher
- Une ouverture inferieure

# Ouverture superieure du pelvis



# Limites de l'ouverture superieure du pelvis ou detroit superieure

- En arriere le corps de S1 qui s'avance pour former le promontoire et les processus tranverses de S1 appelee les ailes
- Lateralement

Le rebord saillant des os coxaux qui vont s'unir à l'avant pour former la symphyse pubienne

# PAROIS laterales DU PELVIS

Sont constitués

- d'os Sacrum, coxys. Moitié inferieure de l'os coxal
- Muscles Muscle obturateur interne et muscle piriforme
- Ligaments ligaments sacro-epineux et sacro-tuberal qui vont trans former les incissures ischiatiques en foramen laterale du pelvis

# Ouverture inferieure

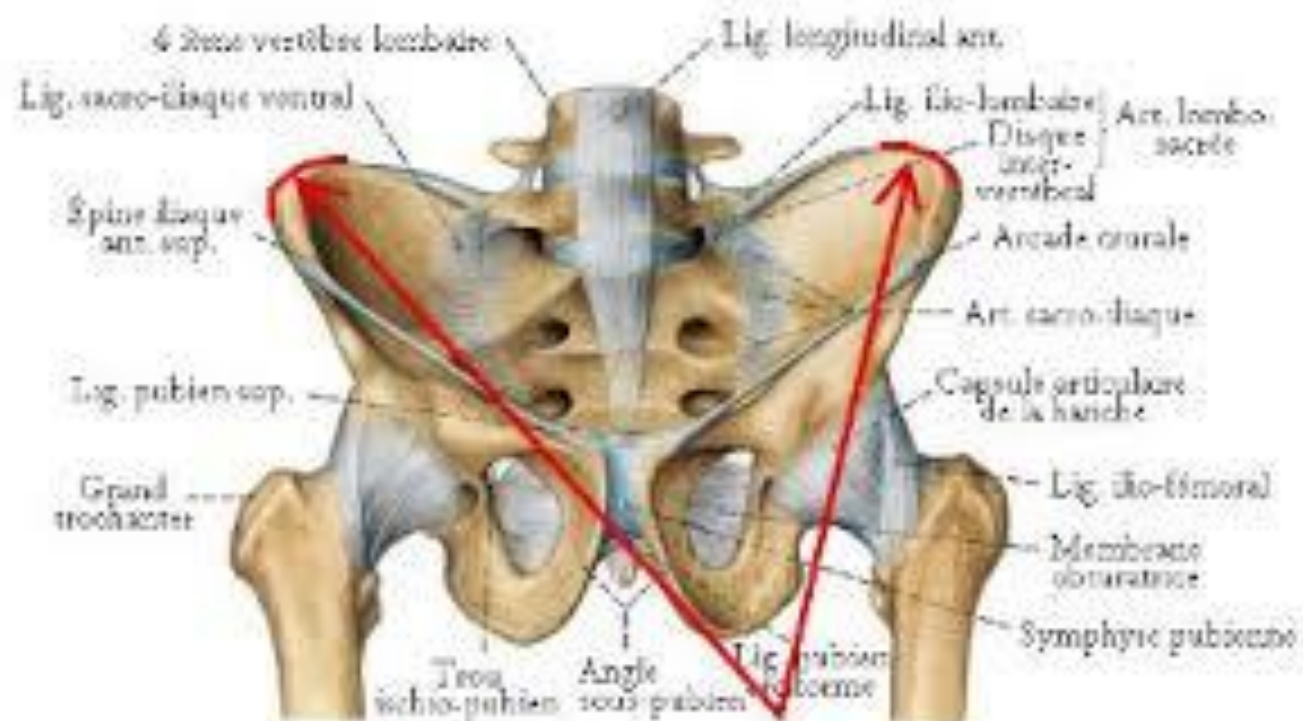
- Forme d'un losange est limite
- En avant par la symphyse pubienne
- De chaque cote en dehors et en arriere par la tubérosite ischiatique





# Orifice inferieure

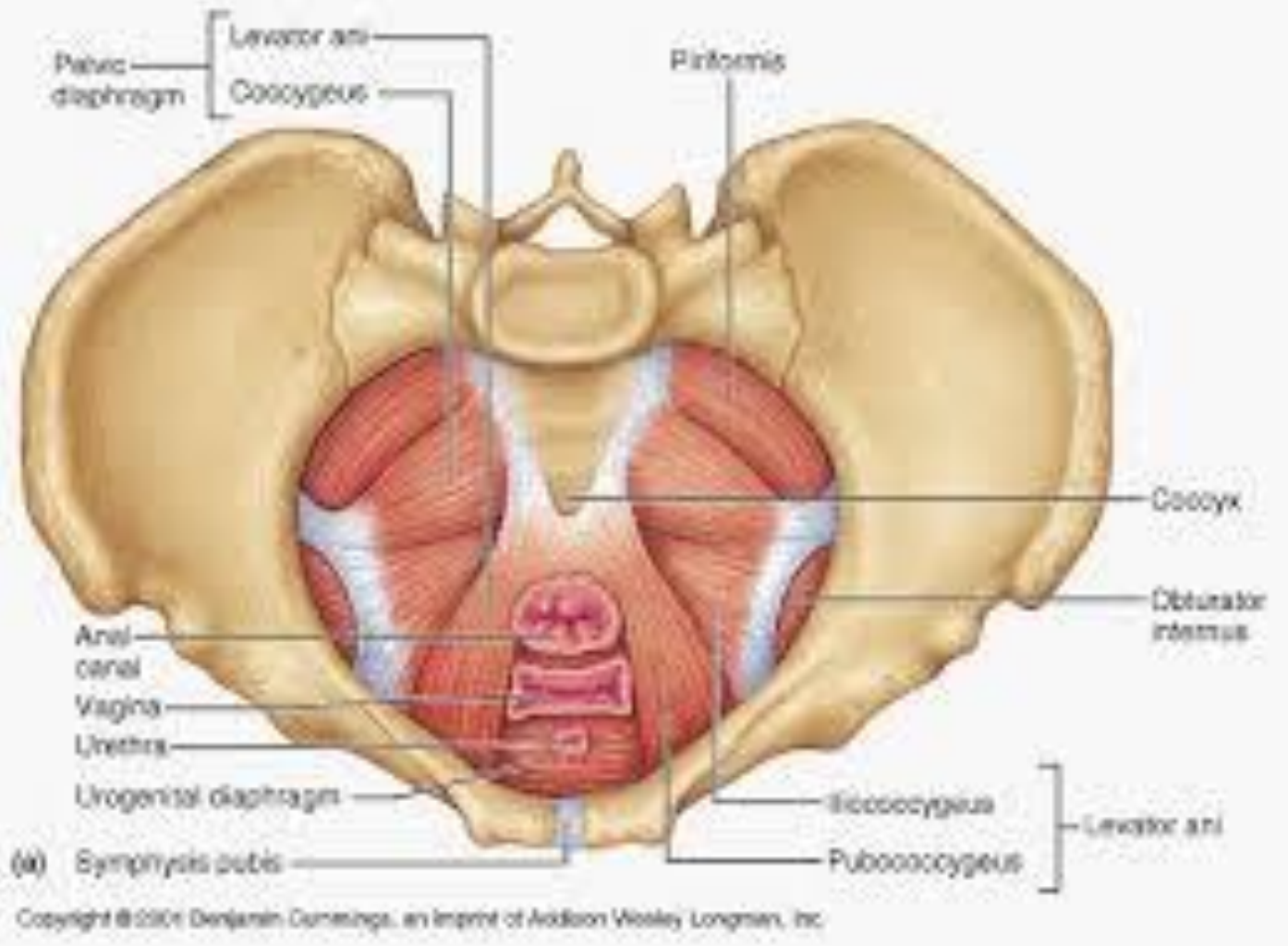




# PLANCHER PELVIEN

- Sépare la cavité pelvienne du périnée et est formé de
- muscles : les élévateurs de l'anus et les muscles coxygiens et vont former ensemble le diaphragme pelvien

# Muscle du petit bassin



# Point de depart des muscles du pelvis

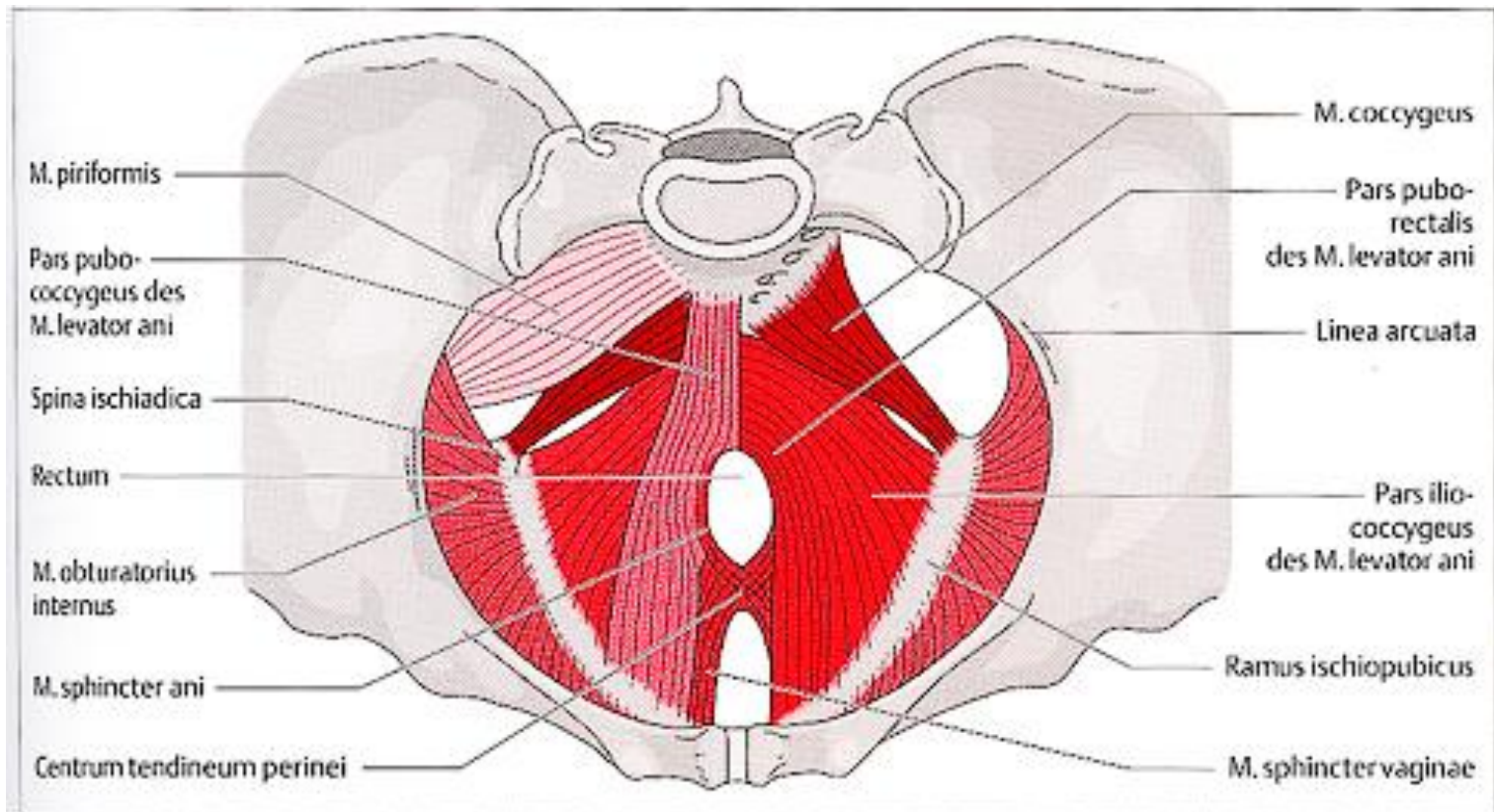


Abb. 2.135 Weibliches Diaphragma pelvis (Ansicht von kranial).

# Ligaments du pelvis vue anterieure



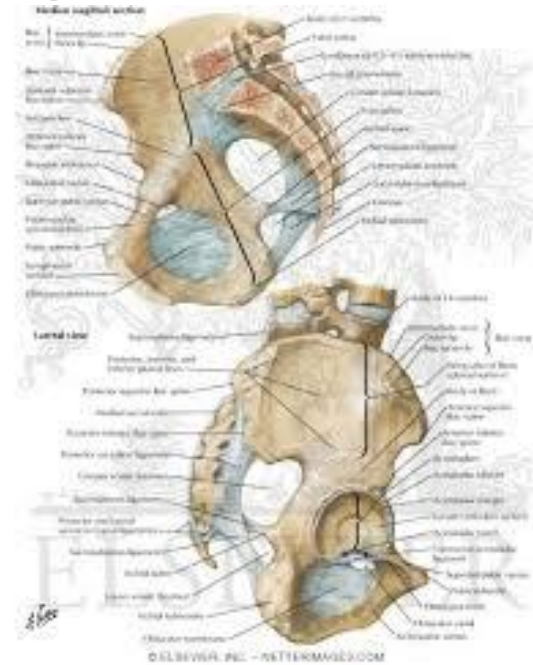
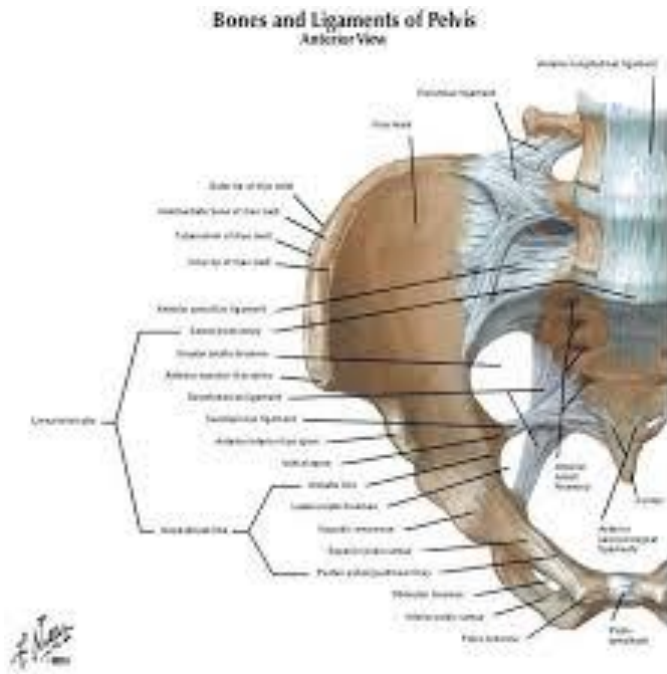


# Vue posterieure





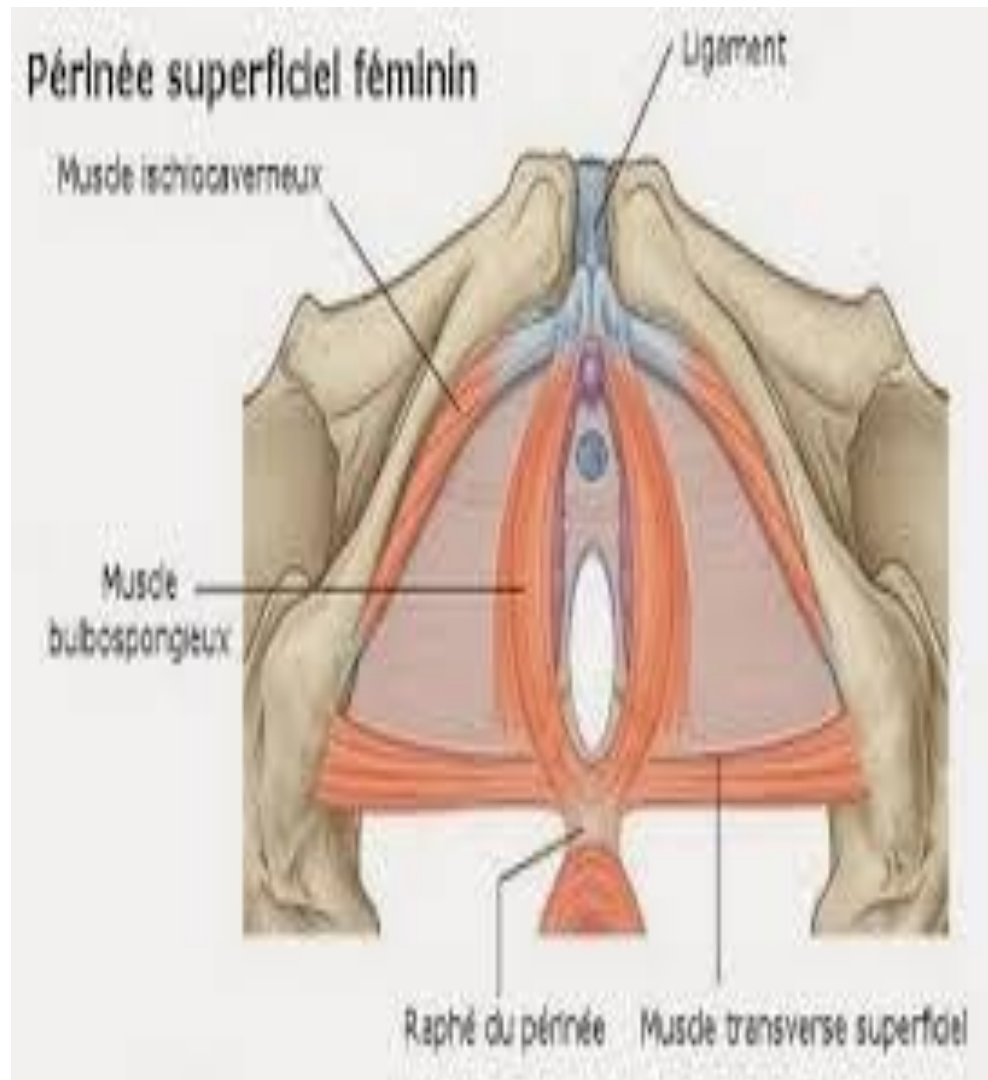
# Vue latérale

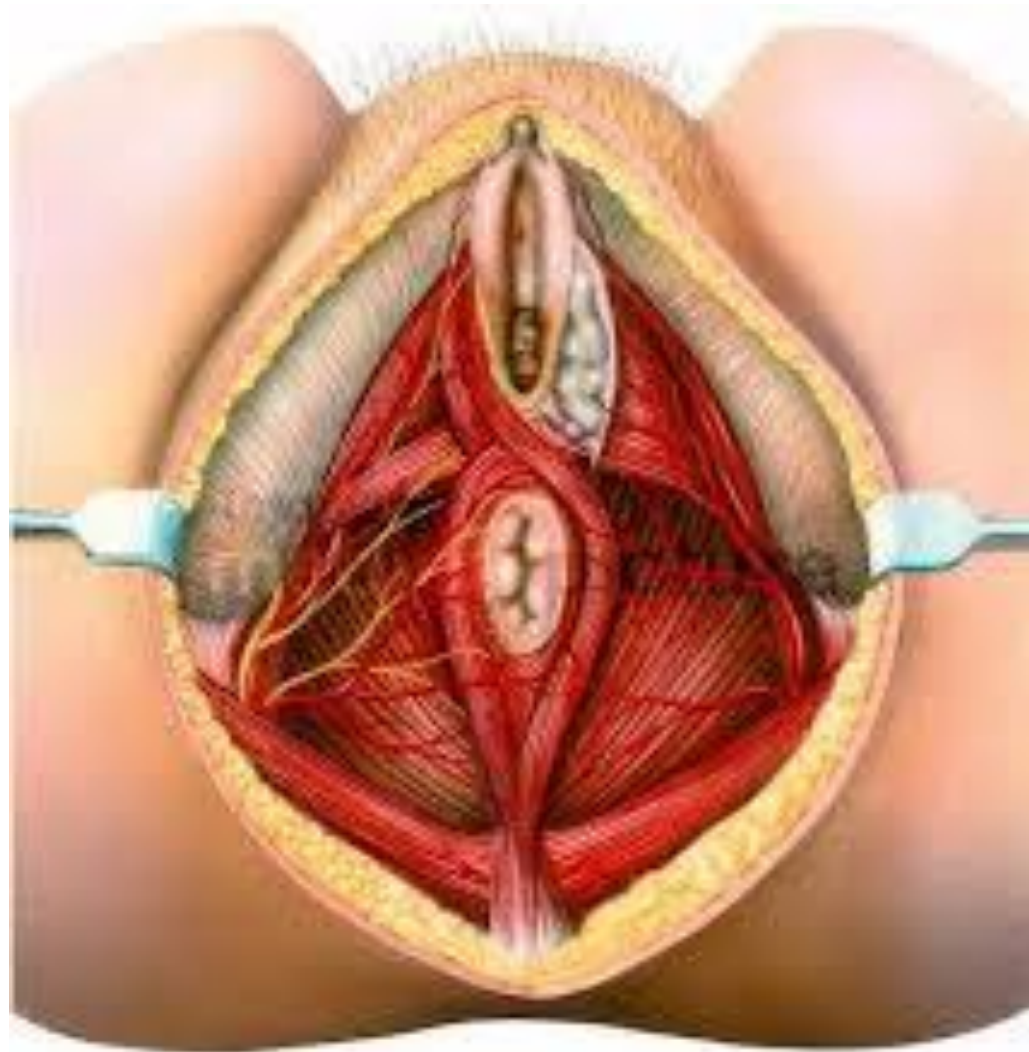


# DIAPHRAGME PELVIEN

- Forme le plancher pelvien Il est soutenu en avant par la membrane du perine et les muscles de l'espace perineal profond. Le canal anal passe de la cavite pelvienne au perine par un orifice circulaire et posterieur du diaphragme pelvien

# Image du diaphragme pelvien





©medicalpicture no: 4429

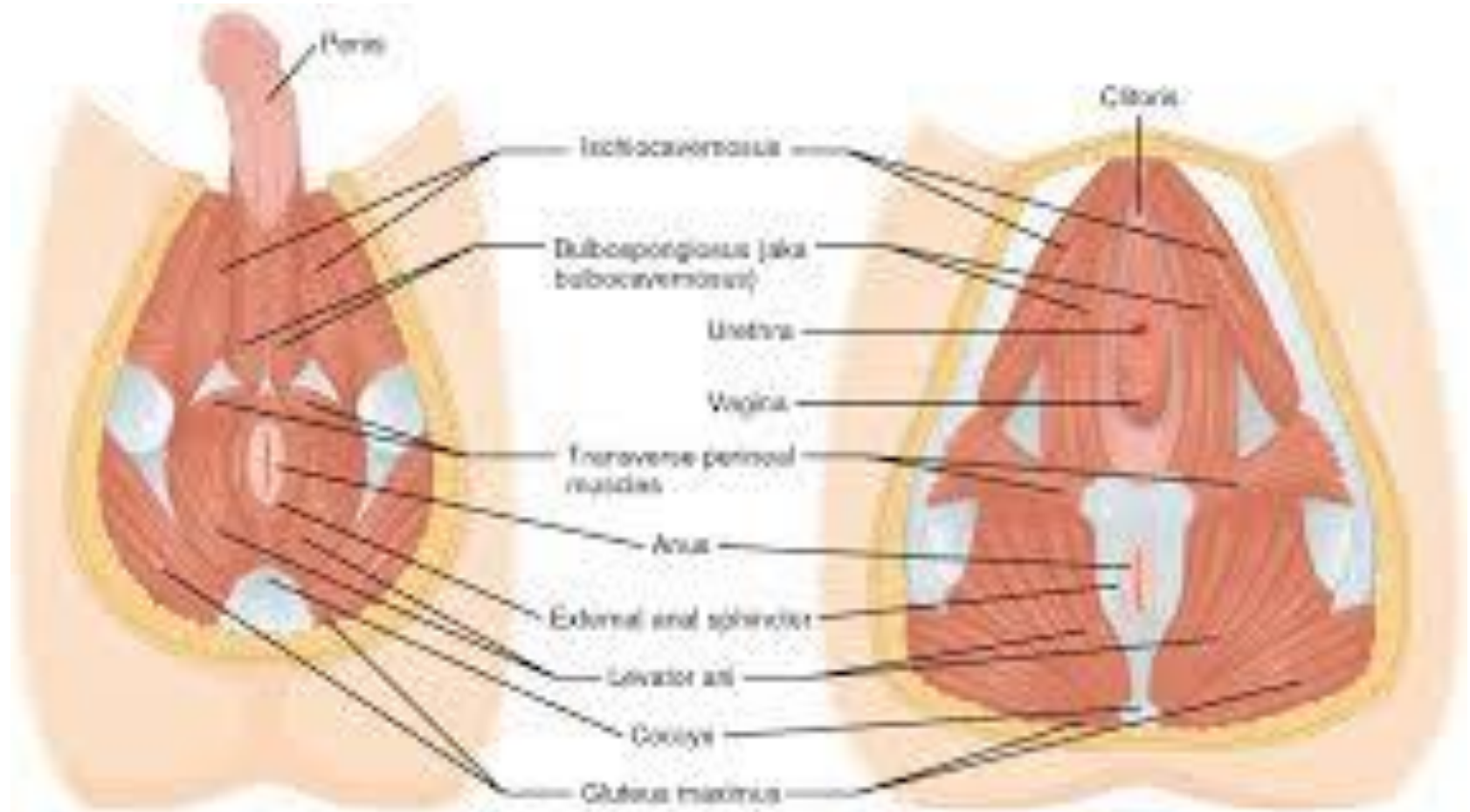
# CAVITE PELVIENNE

- Tapissee par le peritoine qui recouvre la face superieure des visceres pelviens . Les visceres sont situes sur la ligne mediane .
- Vessie en avant
- L'uterus derriere la vessie
- Rectum
- Des vaisseaux sous le peritoine

# PERINEE

- Situe au dessous du pelvis entre les membres inferieurs. Une ligne passant par les tuberosites ischiatiques divisent le perinee en deux triangles
  1. Triangle urogenital qui contient les racines des organes genitaux externes et chez la femme l'ouverture du vagin et de l'uretre
  2. En arriere le triangle anal qui contient l'orifice anal

# Triangle du périnée chez l'homme et la femme



Male perineal muscles: inferior view

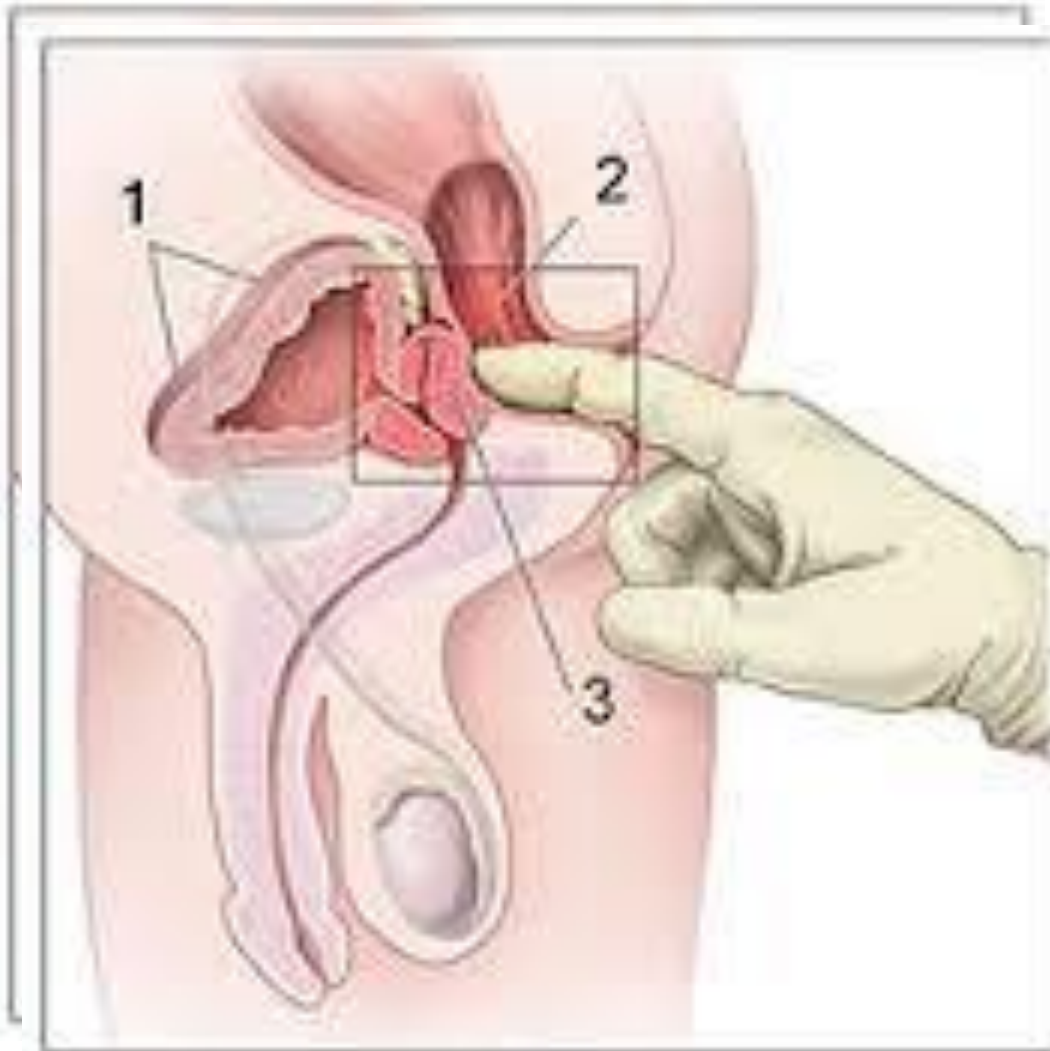
Female perineal muscles: inferior view



# Résumé

- Cavité pelvienne se projette en arrière. L'ouverture supérieure est inclinée en avant et fait un angle de 50 à 60 degrés avec le plan horizontal.
- La cavité pelvienne est projetée à l'arrière par rapport à la cavité abdominale
- Le triangle urogénital regarde vers le bas
- Le triangle anal regarde en arrière
- La cavité pelvienne contient des vaisseaux, les uretères, le rectum, l'utérus et les ovaires, la vessie (la prostate chez l'homme)
- L'innervation du périnée se fait par le plexus sacré

# Vue sagittale du pelvis chez l'homme



# Vue sagittale du pelvis chez la femme



# ETUDE DE L'URETERE PELVIEN

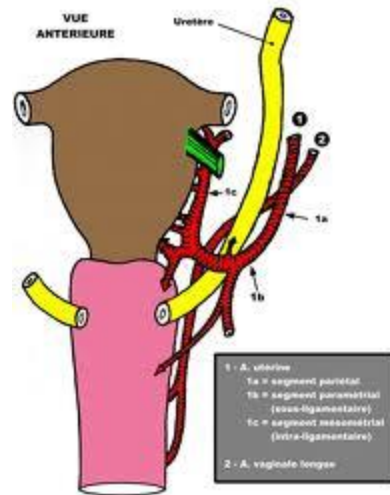
- Les ureteres drainent les reins , ils descendent sur la paroi dorsale de l'abdomen et entre dans la cavité pelvienne par l'orifice superieure du pelvis, descendent sur la paroi laterale et entre dans la vessie.

- **A retenir**

L'artere uterine croise l'uretere en dehors du col de l'uterus avant ( Chez la femme)

Le canal defferent surcroise l'uretere juste en arriere de la vessie

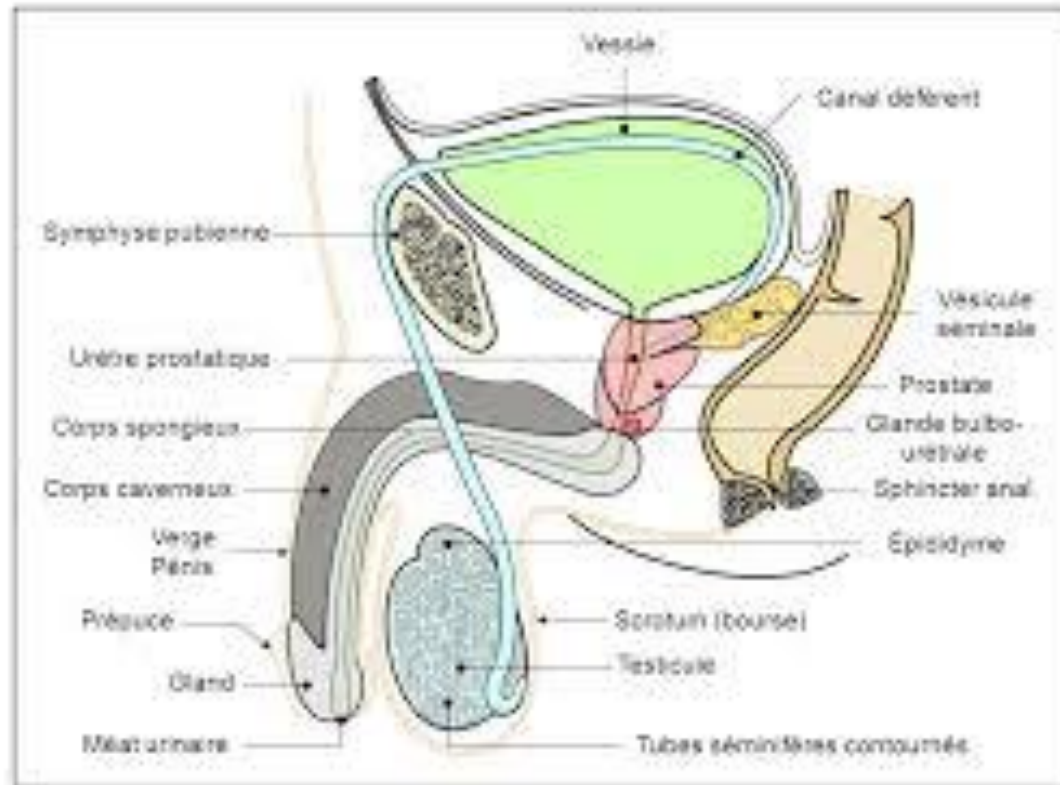
# Rapport uretere et aretere uterine



# Trajet de l'uretère pelvien

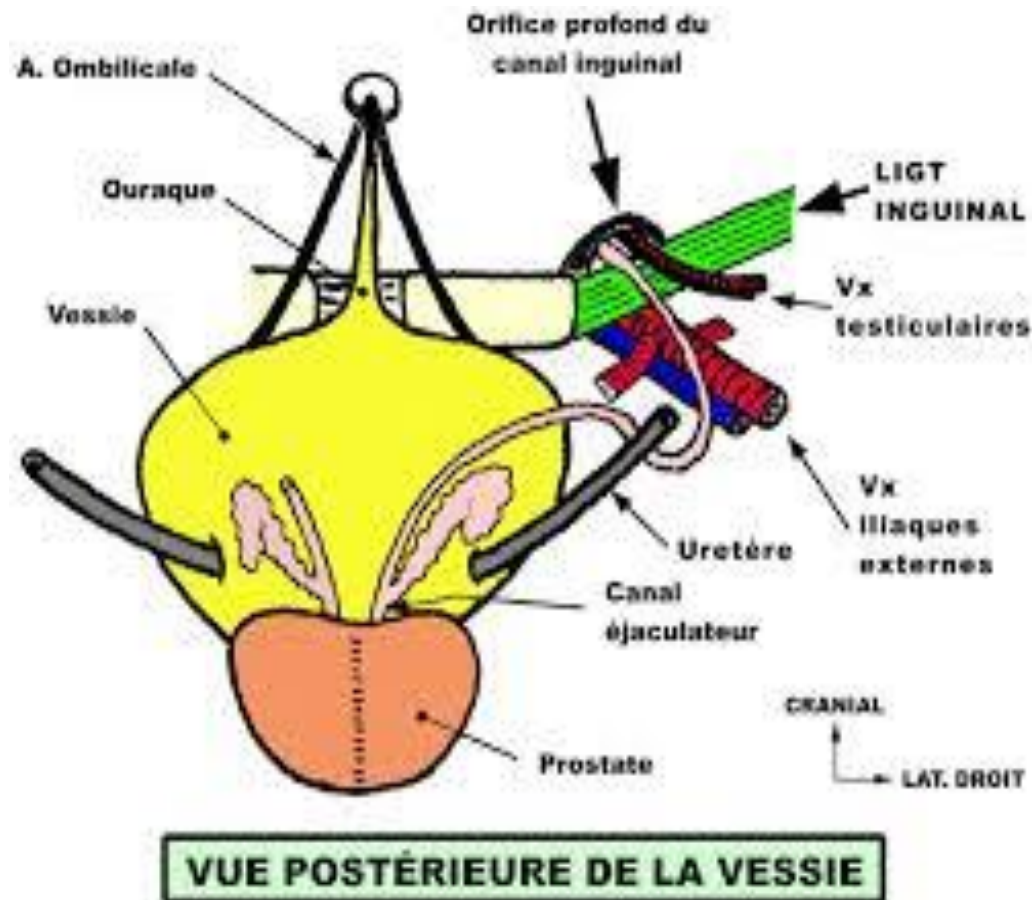


# Rapport uretere canal defferent et





# Rapport uretere vessie et canal defferent



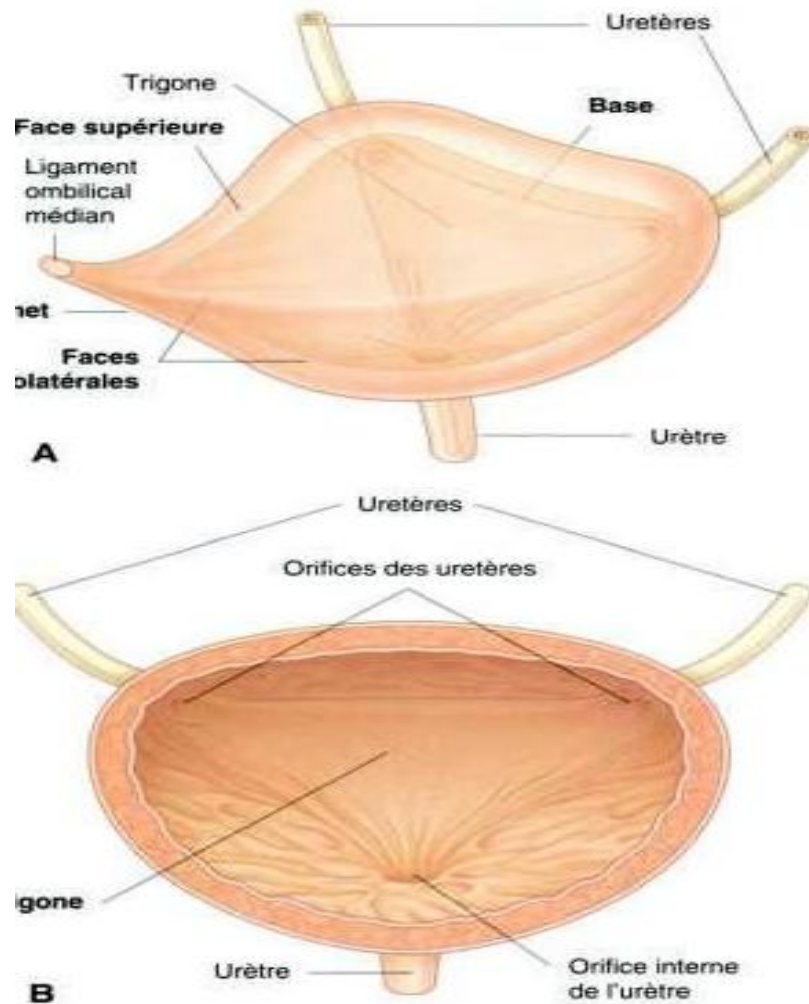
# VESSIE

- Située en avant de tous les elements du pelvis. Vide elle est située dans la cavite pelvienne, pleine elle se projette dans l'abdomen
- Forme de pyramide triangulaire. Elle a
  - un sommet qui regarde en haut qui contient l'ouraue ou ligament ombilical median
- Une base
- Une face supérieure
- Deux faces latérales
- Un col qui est fixe et qui commence l'uretre. Le col et la partie pelvienne de l'uretre sont attachés a la partie postero pelvienne du pubis par les ligaments pubo-vesicaux chez la femme et pubo prostatique chez l'homme

# URETRE

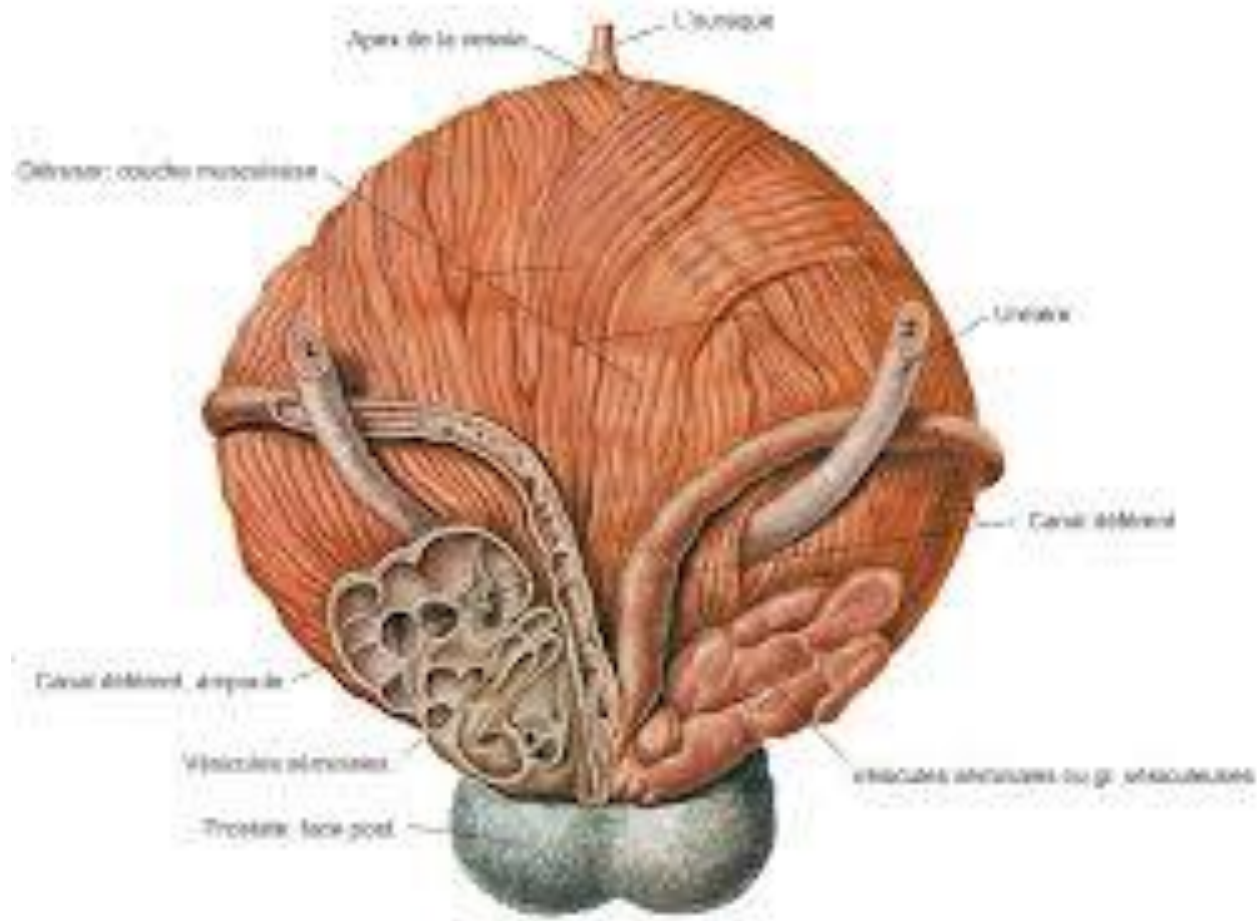
L'urètre commence à la base de la vessie et se termine par son ouverture à l'extérieur dans le périnée. Le trajet suivi par l'urètre diffère significativement chez la femme et chez l'homme.

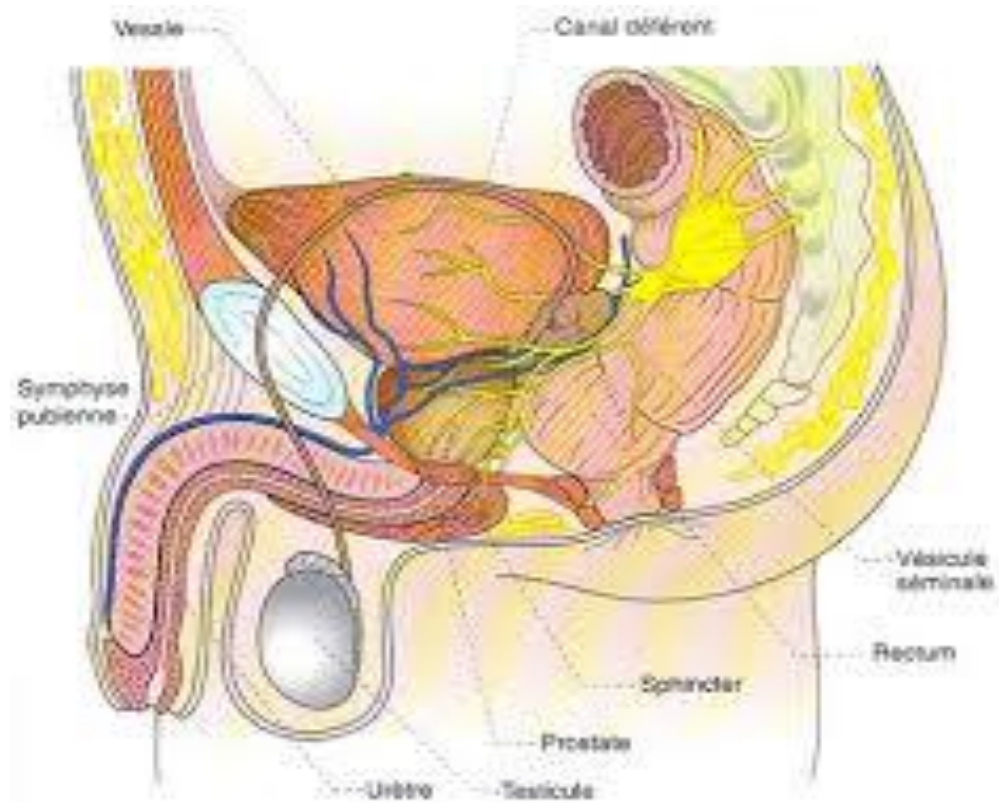
# Vue de la vessie



**Figure 5.40. Vessie. A. Vue supérolatérale. B. Trigone.**  
 : antérieure avec la partie antérieure de la vessie enlevée.

# Vue postérieure de la vessie

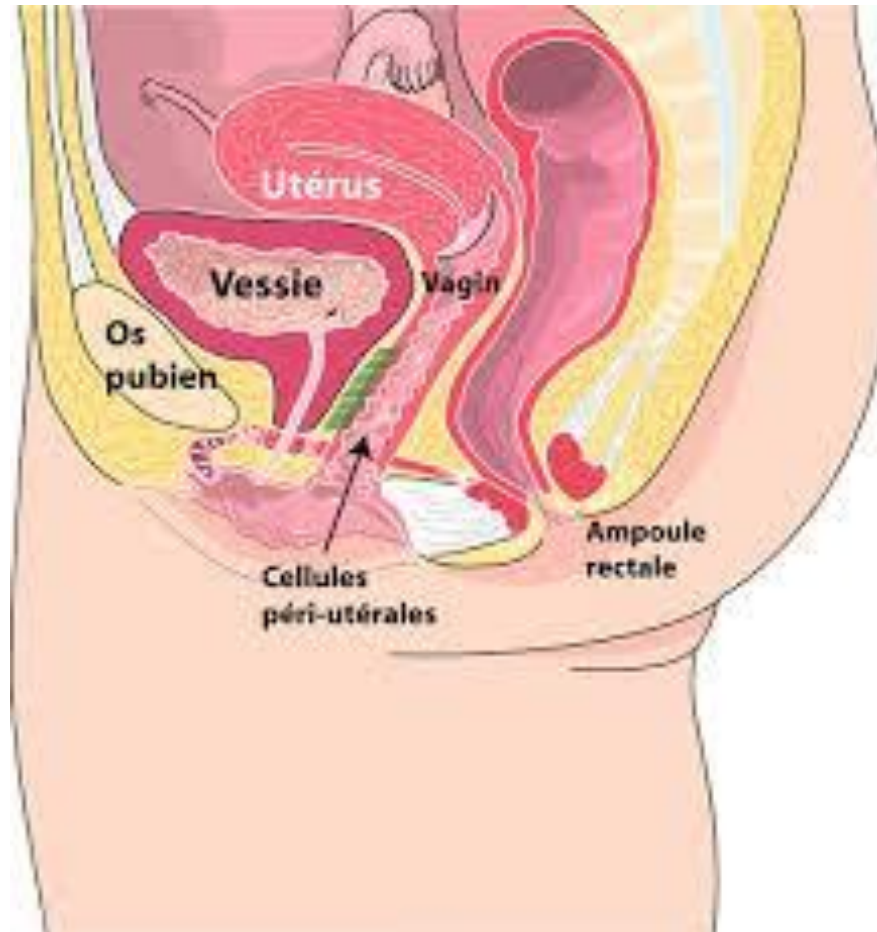




# URETRE FEMININ

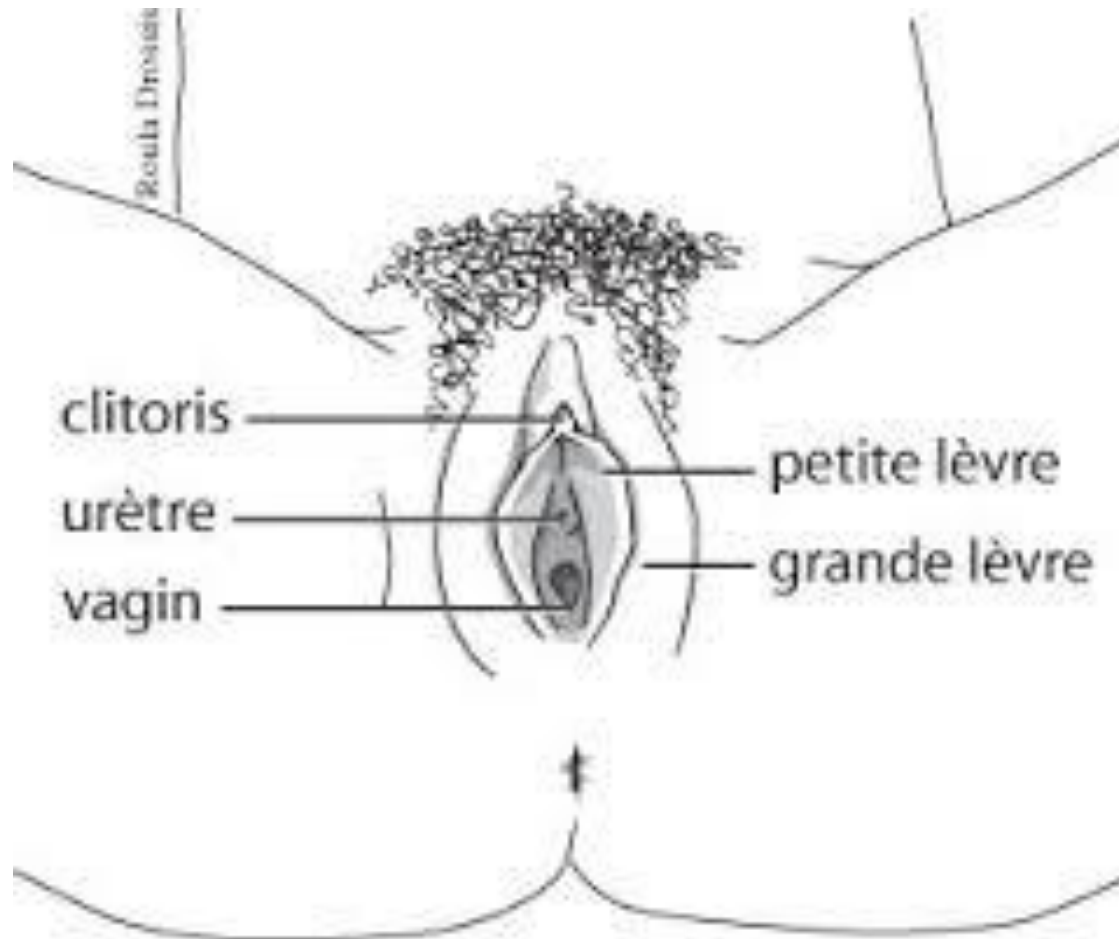
- Chez la femme l'uretère est court et mesure
- 4 cm de long. Après un trajet curviligne vers le bas dans le plancher pelvien, il traverse l'espace profond du périnée pour s'ouvrir dans le vestibule situé entre les grandes lèvres. Les glandes de Skènes sont para-urétrales

# Image de l'uretère féminin





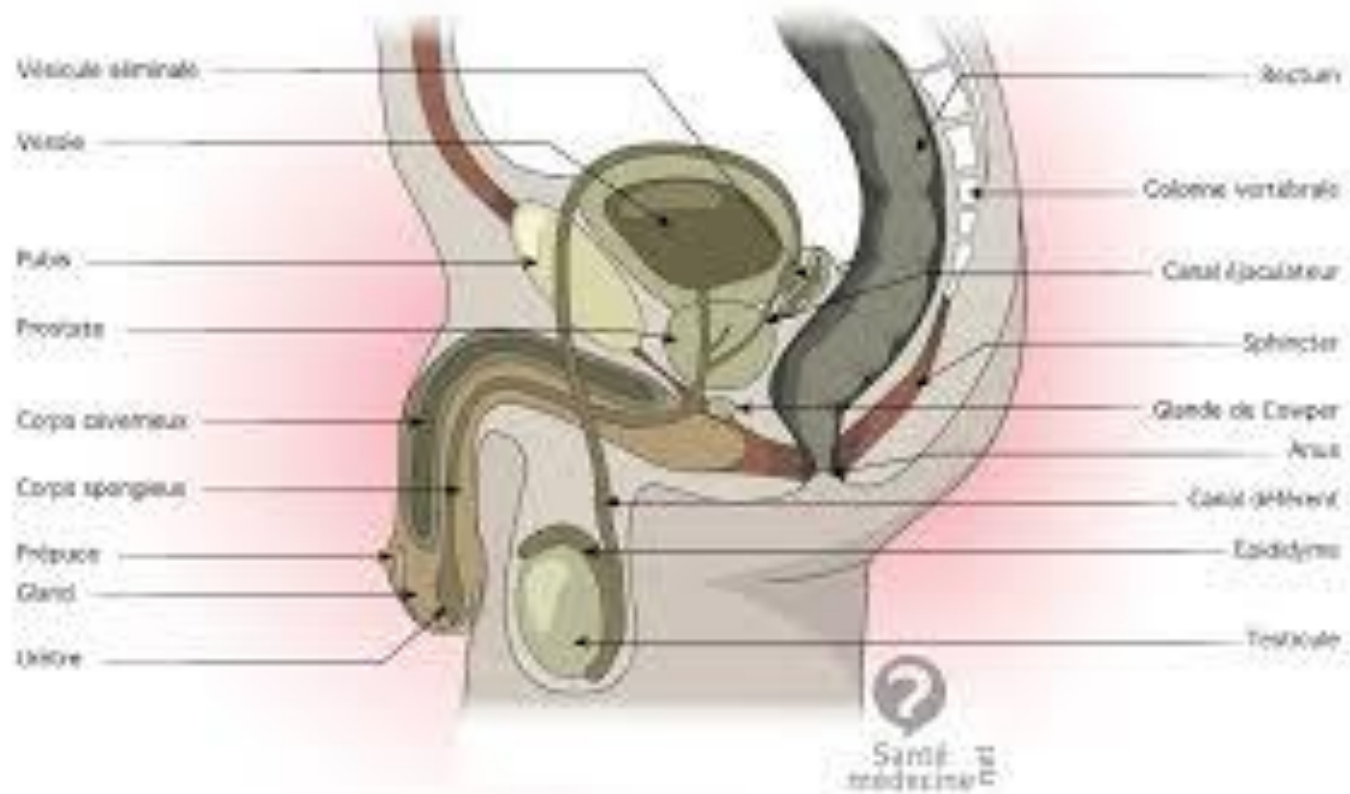
# Abouchement uretre feminin



# Uretre chez l'homme

- Il est long de 20 cm et décrit deux courbes au cours de son trajet .Debuté à la base de la vessie traverse la prostate, traverse l'espace profond du périnée et la membrane perineale et pénètre dans la racine du penis. Chez l'homme il est divisé en
- Uretre préprostatique 1cm sort de la base de la vessie à la prostate.
- Uretre prostatique 3-4cm est entouré par la prostate
- Uretre membraneux traverse l'espace profond du périné et est entouré par le sphincter externe
- L'uretre spongieux entouré de tissu erectile du penis :Le corps spongieux
- L'orifice externe de l'uretre est la fente sagittale qui se trouve a l'extremite anterieure du penis

# URETRE CHEZ L'HOMME



# URETRE CHEZ L'HOMME

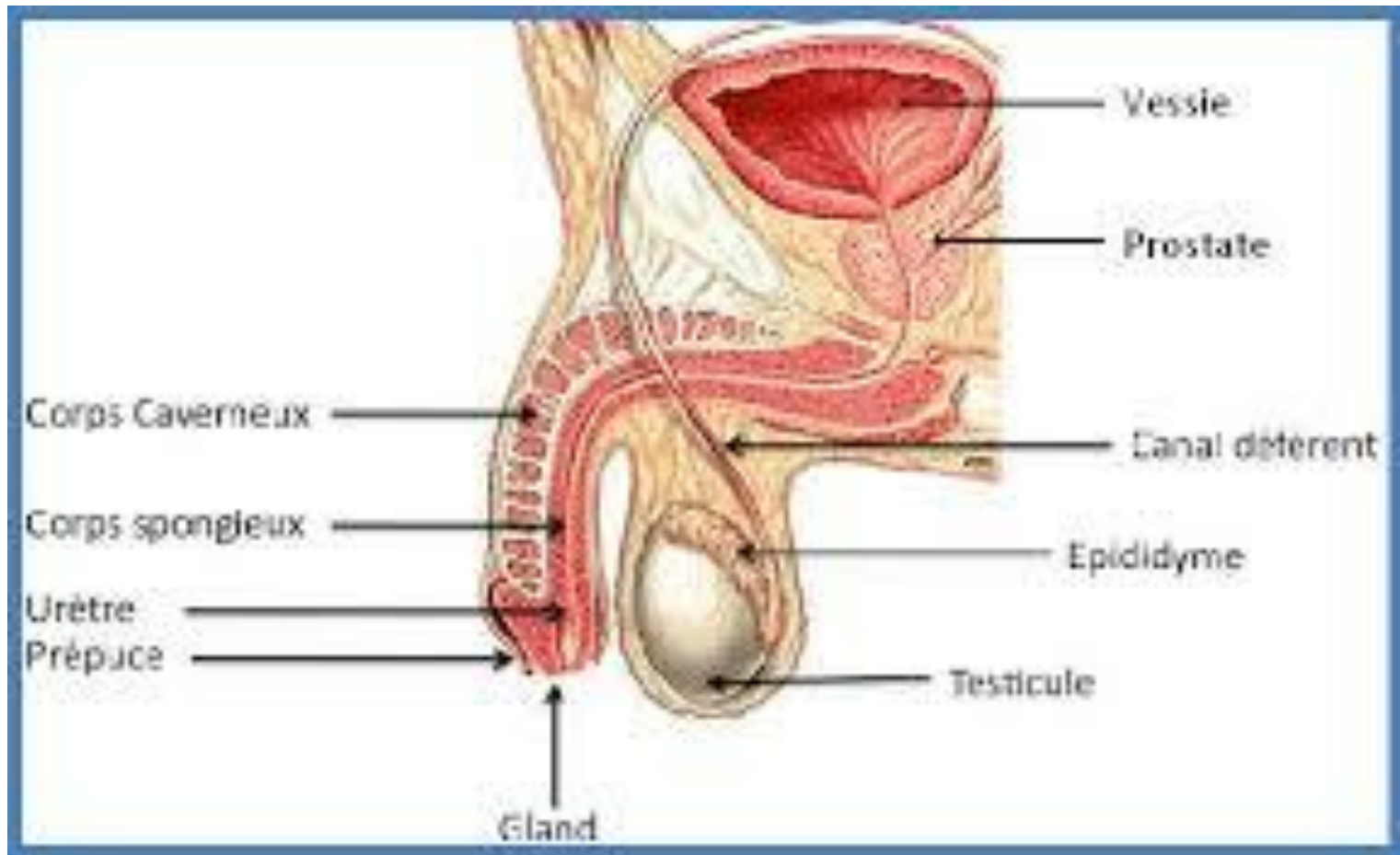


Image page 442 a voir

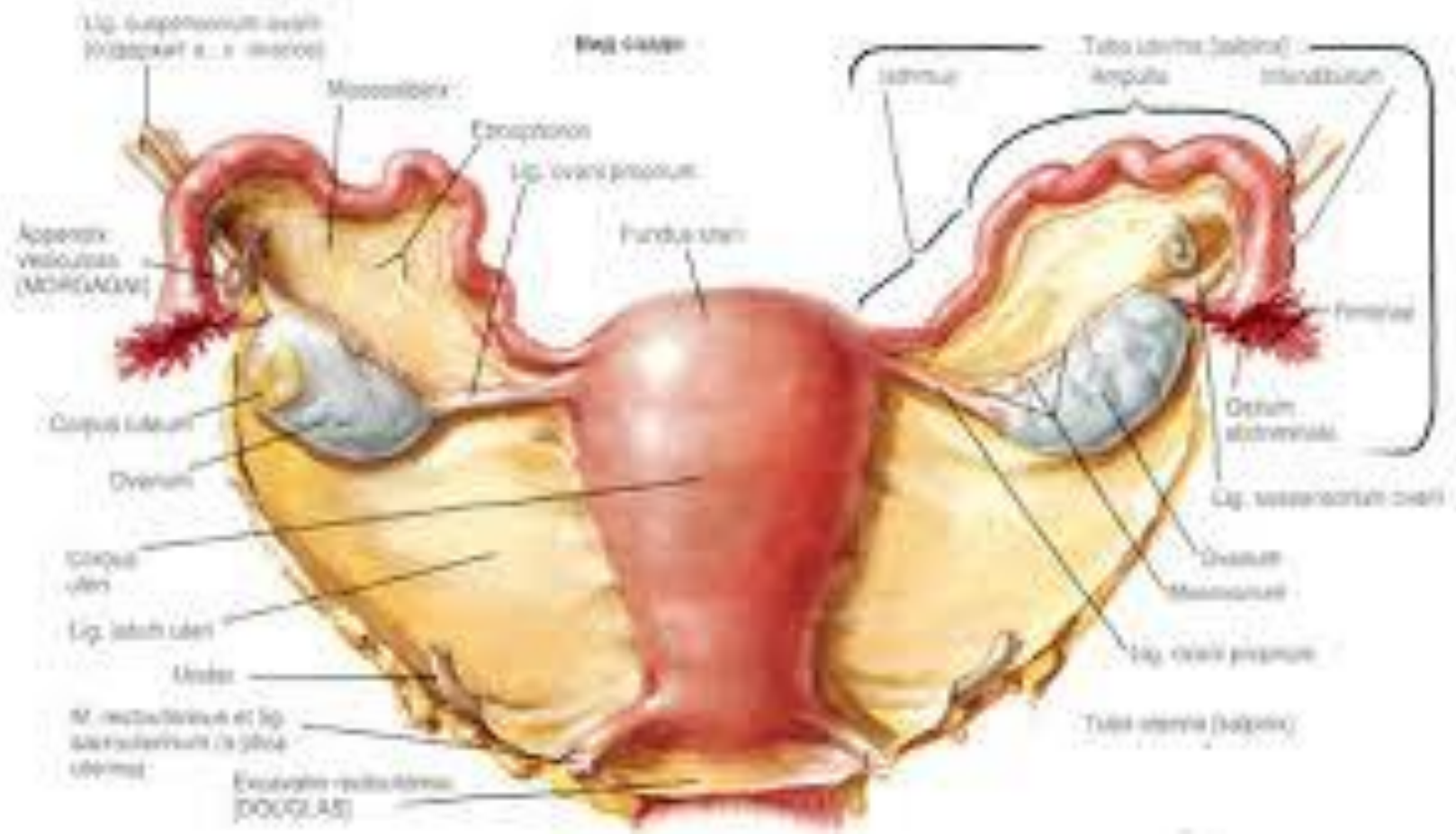
# Appareil reproducteur de la femme

- Contenu essentiellement dans la cavité pelvienne et le périnée et est constitué de :
- D'un ovaire de chaque côté
- Uterus
- Vagin
- clitoris

# OVAIRES

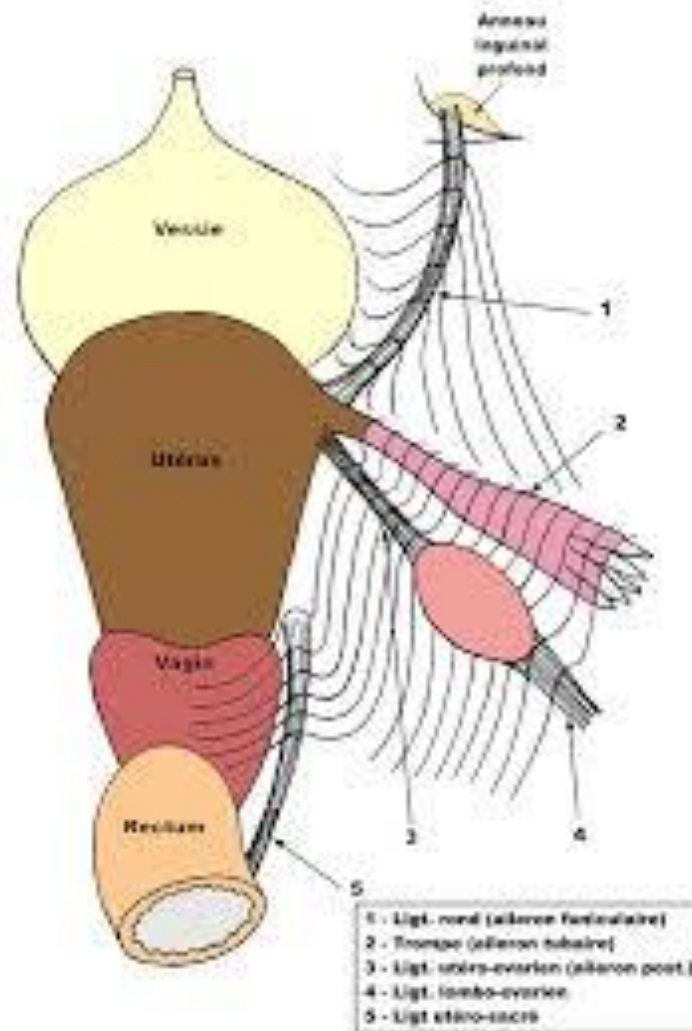
- Se développent dans la cavité abdominale et descendent avant la naissance dans la cavité pelvienne sur la paroi latérale. Les ovaires sont le siège de l'ovogénèse
- En forme d'amande il mesure 3 cm de long et est suspendu par le mésoovarium à la face postérieure du ligament large
- **LIGAMENT LARGE** repli de péritoine qui s'étend de la paroi latérale du pelvis jusqu'à l'utérus
- **Mesosalpinx** : partie du ligament large qui s'étend de l'origine du mésoovarium à la trompe utérine
- **Ligament rond** ; cordon de tissu fibromusculaire s'étendant du bord du méso-ovarium se dirigeant en avant et latéralement

# Image ligament large





# Ligament rond



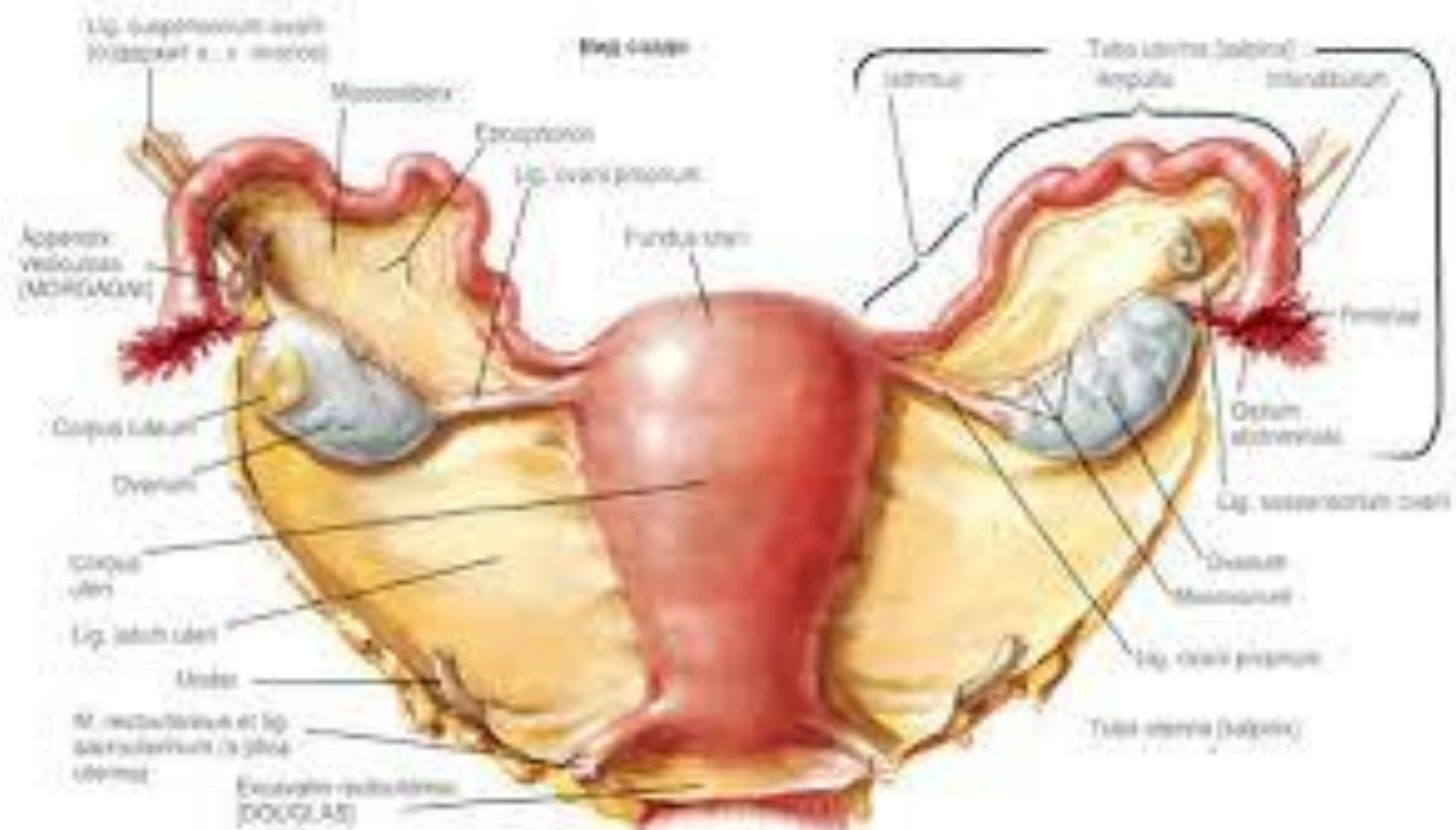
VUE DORSO-CRANIALE

# UTERUS

- Organe à paroi musculaire épaissie et est situé sur la partie médiane du petit bassin et comporte
- Un corps
- Un col

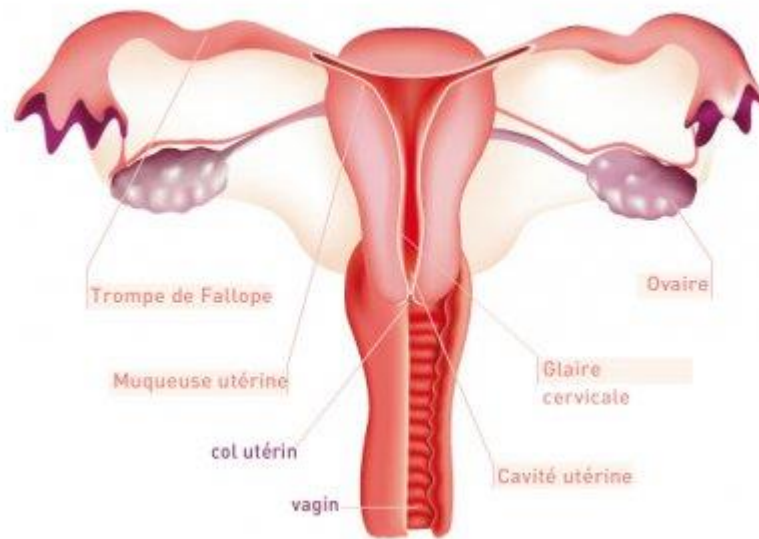
# LE CORPS DE L'UTERUS

- Aplati d'avant en arriere presente au dessus du niveau d'origine des trompes uterines une partie arrondie appelee le fond de l'uterus
- La cavite uterine est une fente etroite qui communique a sa partie superieure avec les trompes et a sa partie inferieure avec le col de l'uterus



# Col de l'utérus

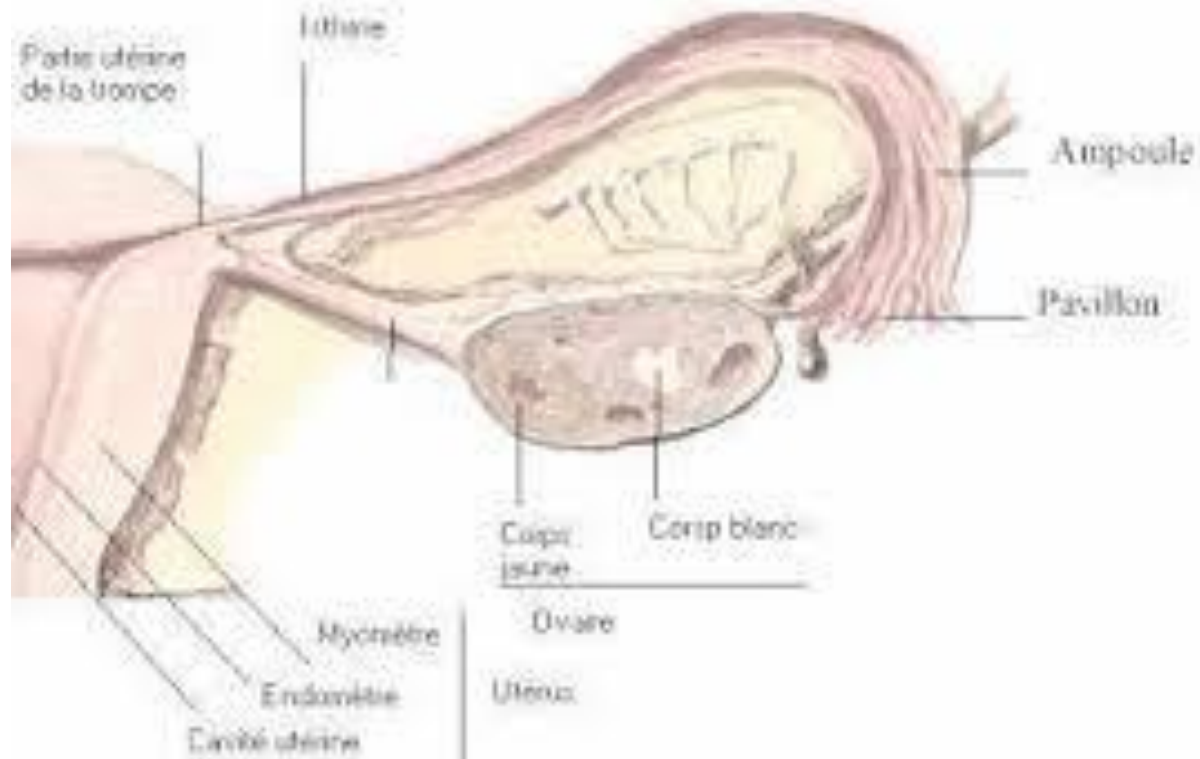
- Partie inférieure de l'utérus s'appuie sur la face postérieure du vagin et a deux orifices
- Orifice interne et orifice externe



# LES TROMPES

- Naissent de chaque côté de l'extrémité supérieure de l'utérus et se terminent latéralement face aux ovaires
- Chaque comprend
- Partie élargie appelée infundibulum qui se termine par les franges
- Ampoule où se produit la fécondation
- Isthme
- La lumière des trompes s'ouvre dans la cavité péritonéale

# Les trompes





*Early Stage II*



*Middle Stage II*



*Stage III*





Image page 454

# VAGIN

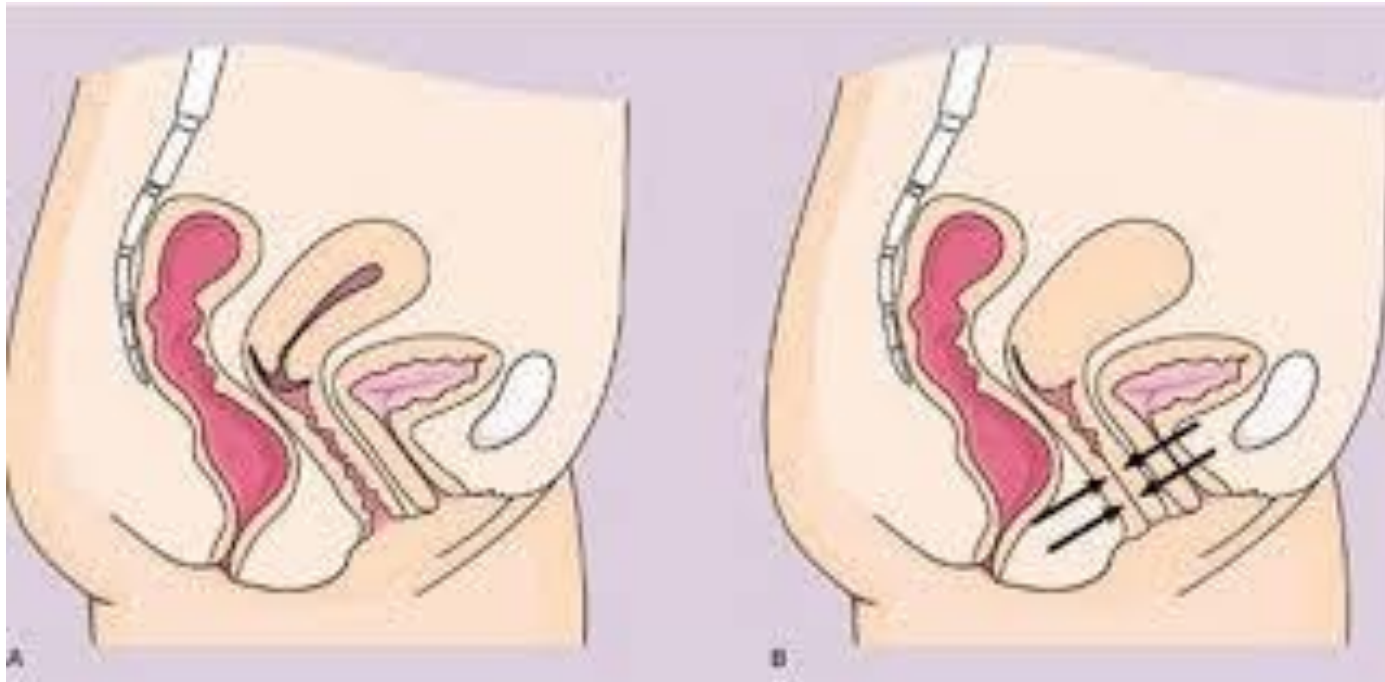
Tube fibromusculaire s'étendant du périnée à la cavité pelvienne, son extrémité supérieure élargie forme la voûte vaginale. Son extrémité antérieure s'ouvre dans le vestibule du périnée en arrière de l'orifice de l'uretère

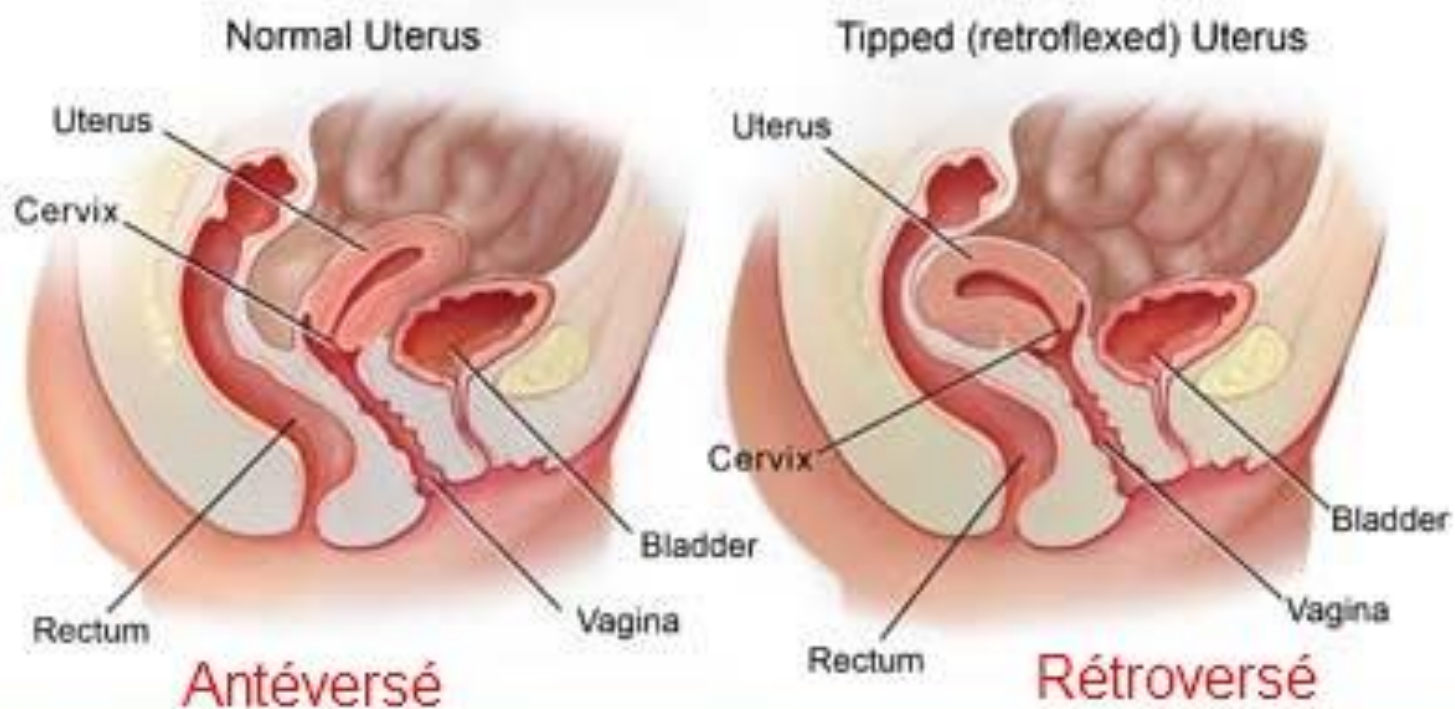
Rapports du vagin

Antérieur base de la vessie et l'uretère

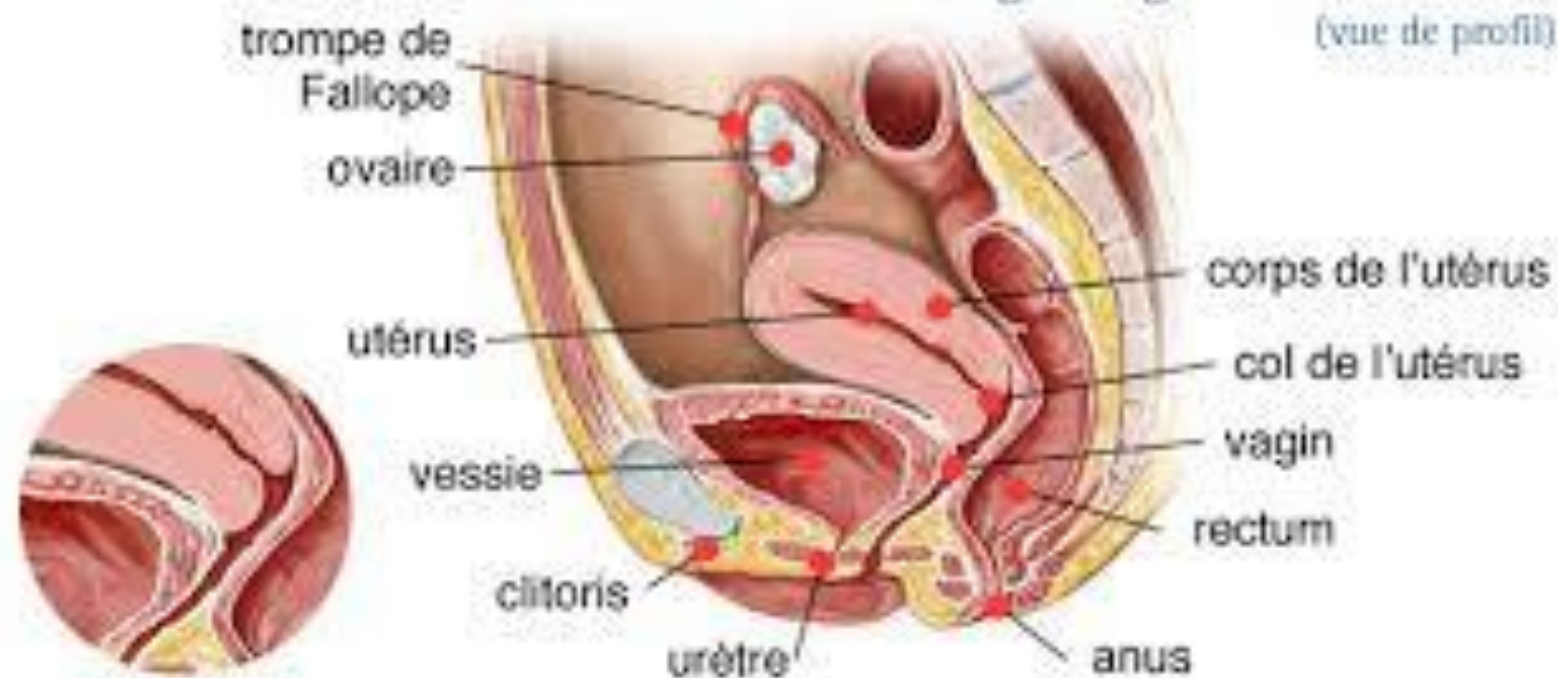
Postérieur avec le rectum

# Image et rapport du vagin

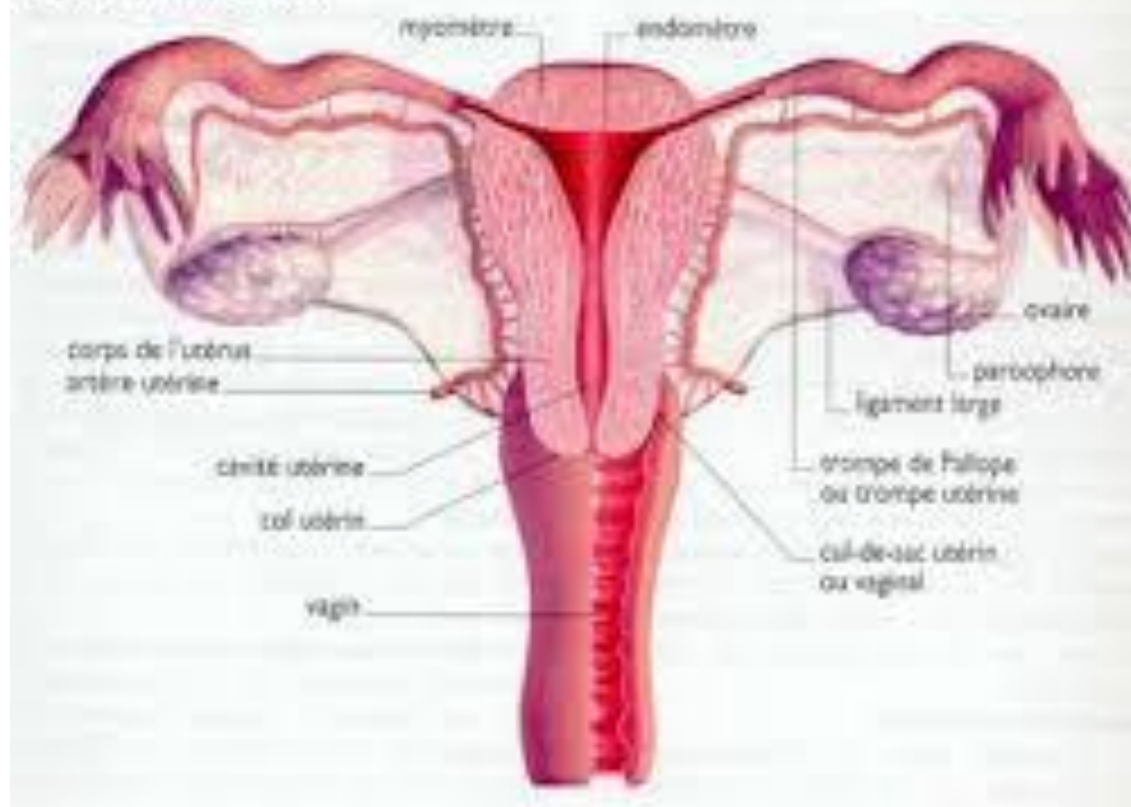




organes génitaux féminins  
(vue de profil)



## Localisation de l'utérus



# L'APPAREIL REPRODUCTEUR CHEZ L'HOMME

- Est constitué d'éléments qui se trouvent au niveau du pelvis et du périnée
- De chaque côté un testicule
- Un épiddyme
- Un conduit déférent
- Un canal éjaculateur
- L'urètre et le pénis sur la ligne médiane

## Des glandes :

- Une prostate
- Une paire de vésicules séminales
- Une paire de glandes bulbo-uréthrales

# testicules

- Nés de chaque cote des reins et descendent sur la paroi abdominale posterieure tout entrainant des vaisseaux , des nerfs, ainsi que les canaux defferents pour pour aller se refugier dans les bourses. De forme ellipsoïdale ils sont relies à la cavité abdominale par le cordon spermatique.



# CONSTITUTION DES TESTICULES

- Tubules séminifères entourées d'une capsule fibreuse : **l'albuginée**

Les tubules séminifères de forme tortueuse se terminent à leur extrémité en tubes droits qui vont se jeter dans le rete testis

**Rete testis** : chambre de recueil qui va se connecter à l'épididyme par les ductules éfferents

# EPIDIDYME

- Un canal long torsadé situé le long du bord postéro-latéral du testicule .Il comprend.

**Une tete** constituée par les ductules efférents

**Le vrai épидидyme** ou drainent les ductules efférents.

**Une queue** qui se trouvent au pole inferieur du testicule

# Le conduit defferent

Le conduit déférent est un long conduit musculaire qui transporte les spermatozoïdes de la queue de l'épididyme située dans le scrotum jusqu'aux conduits éjaculateurs situés dans la cavité pelvienne (figure 5.46A). Élément du cordon spermatique, il monte dans le scrotum puis traverse le canal ingui-

# BON A SAVOIR

- Les spermatozoides sont produits par les tubules séminifères
- L'épididyme concentre ou enmagasine les spermatozoides
- Dans l'épididyme les spermatozoides acquièrent la capacité de se mouvoir et de fertiliser un oeuf.
- Le conduit déférent draine les spermatozoides dans le canal éjaculateur
- Le canal éjaculateur est formé par la rencontre du conduit déférent et du canal de la vésicule séminale
- Sperme formé par les sécrétions des vésicules séminales, sécrétions de la prostate

# Vascularisation du pelvis

- La vascularisation du pelvis et du perinee est assuree par Artere illiaque interne de chaque cote
- Artere sacrale mediane
- Arteres ovariques

# Artere iliaque interne et ses branches

- Elle naît de l'iliaque commune de chaque côté au niveau du disque intervertébral de L<sub>4</sub>/L<sub>5</sub> entre dans l'orifice supérieur du pelvis et donne deux troncs antérieur et postérieur au niveau du bord supérieur du grand foramen ischiatique.
- **TRONC POSTÉRIEUR**/ les branches du tronc postérieur irriguent

La partie inférieure de la paroi abdominale postérieure

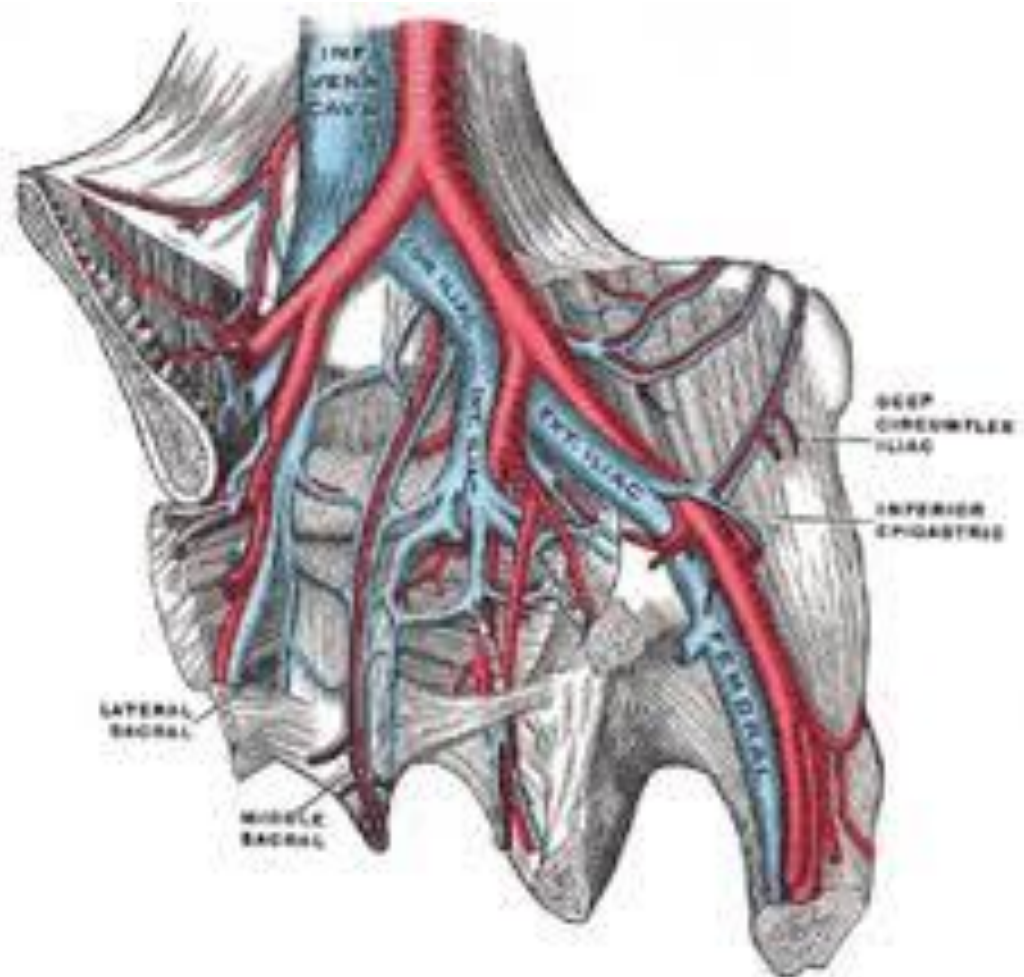
Paroi pelvienne postérieure

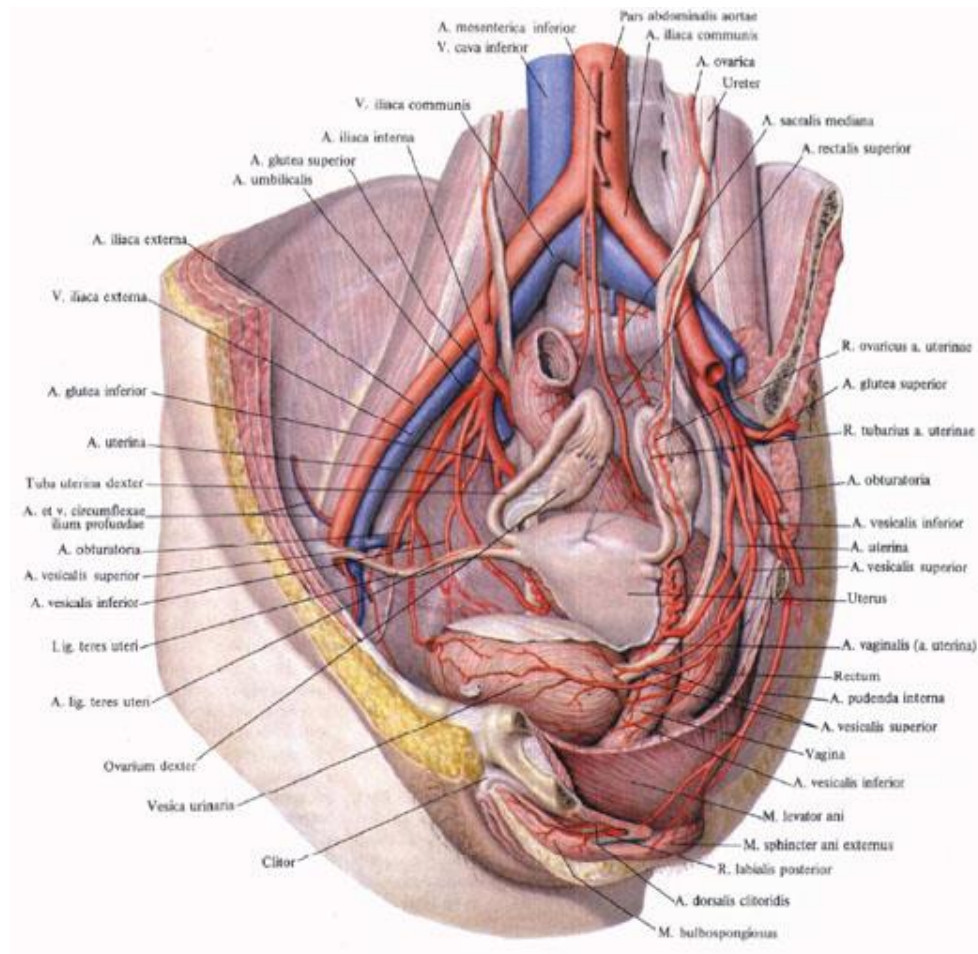
Région fessière

**Ses branches sont** : artère iléolombales, artère sacrées latérales, et artère gluteale supérieure

**TRONC ANTERIEUR** irrigue les viscères pelviens, le périnée, la région gluteale, la région des adducteurs de la cuisse et le placenta chez le fœtus

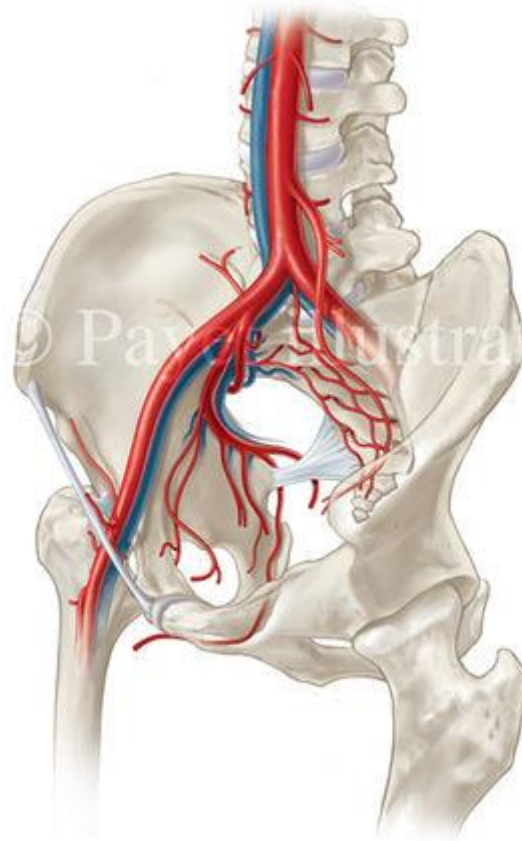
**Ses branches sont** : artère ombilicale, artère vésicale supérieure, artère vésicale moyenne, artère vésicale inférieure, artère rectale moyenne, artère obturatrice, et artère et artère pudendale internes  
schéma page 470, 472, 473, 474

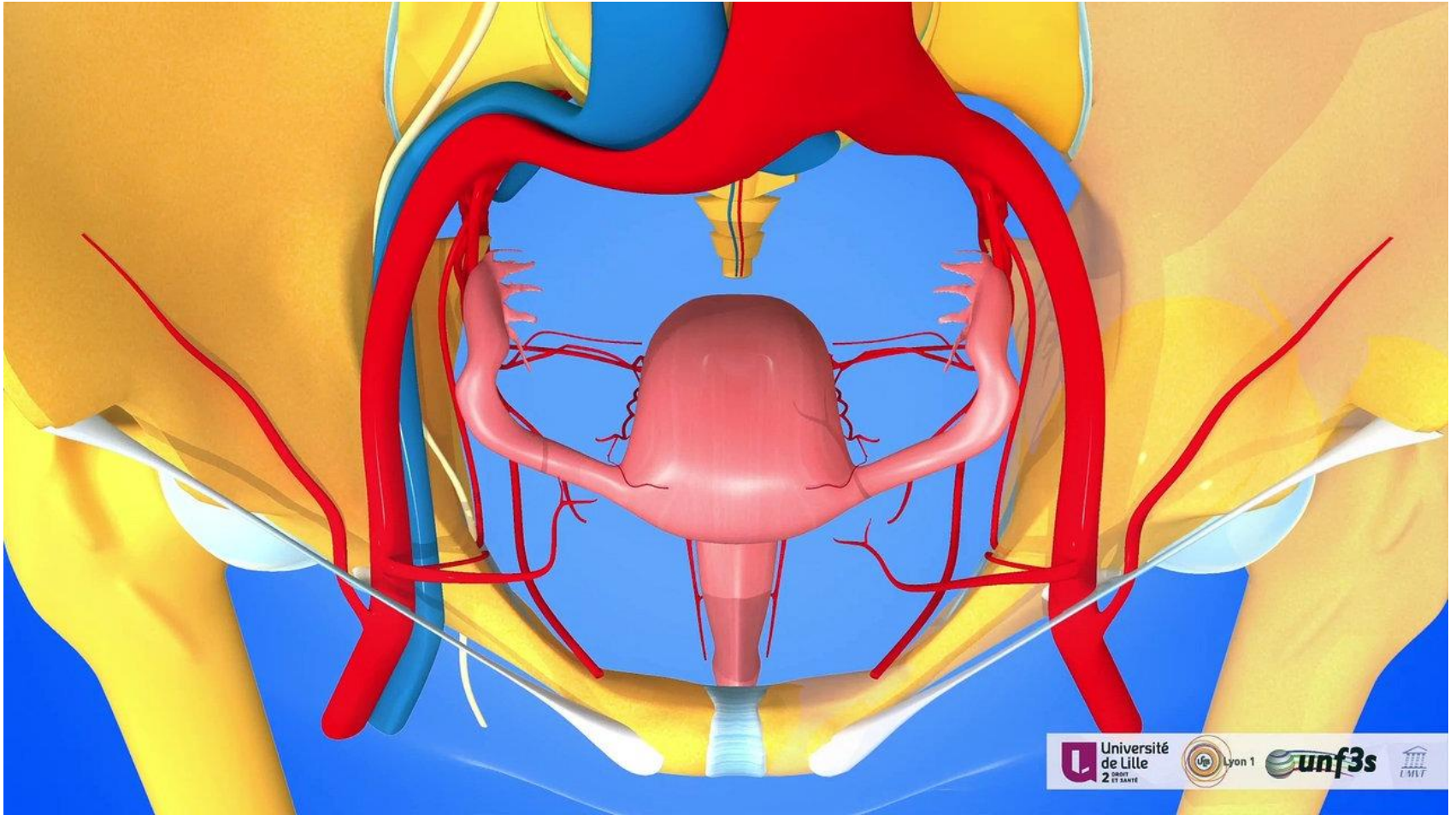






# Vascularisation du pelvis





# PERINEE

- En forme de losange est situe en dessous du plancher pelvien entre les cuisses.

Plafond est constitue par les muscles elevateurs de l'anus et coxygien

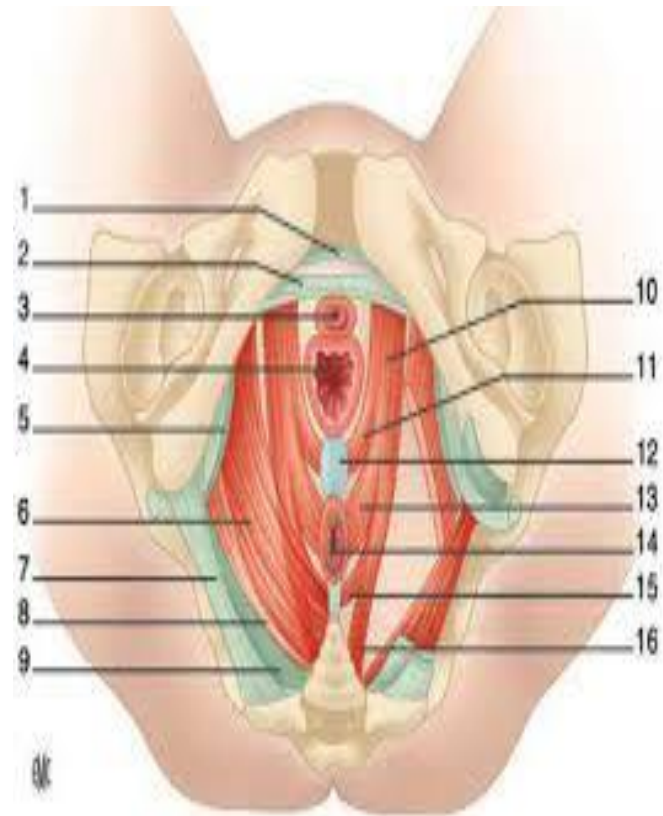
- Ses parois laterales formees par les parois de la cavite pelvienne au dessous des insertions du muscle elevateur de l'anus
- Bord inferieur de la symphyse pubienne a son angle anterieur
- Sommet du coxys a son angle posterieur
- Les tuberosites ischiatiques laterales
- Toit est forme par les muscles elevateurs de l'anus

Image page 476

Le périnée est divisé en un triangle antérieur uro-nital et un triangle postérieur anal :

le triangle urogénital est en rapport avec les orifices de l'appareil urinaire et de l'appareil de la reproduction, et a pour rôle de fixer les organes génitaux externes ;

le triangle anal contient l'anus et le sphincter anal externe.



# Membrane du perinee

Epaisse couche profonde qui comble le triangle urogenital' Elle a

- Un bord posterieur libre qui est fixe au centre tendineux
- Lateralement il est attache a l'arcade pubienne

# Espace profond du perinee

- C'est une mince region situee au dessus de la membrane du perinee. Il contient des nerfs , des vaisseaux et du muscle squelettique.

Le organes genitaux externes se fixent sur la face inferieure de 'l'espace profond du perinee et membrane du perine

# Fosses ischioanales

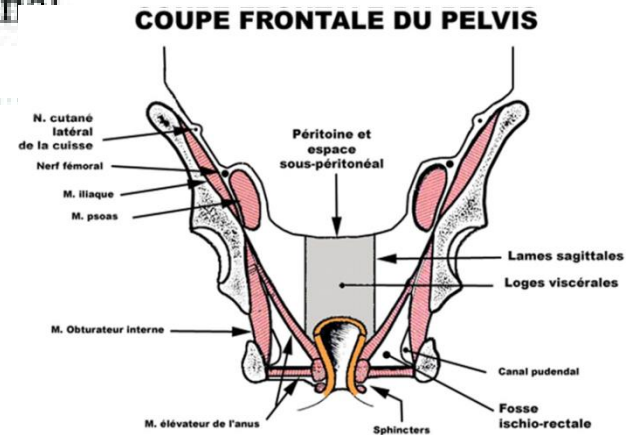
- Ce sont les gouttières formées par les muscles éleveurs de l'anus et les paroi pelviennes



# Limites des fosses ischioanales

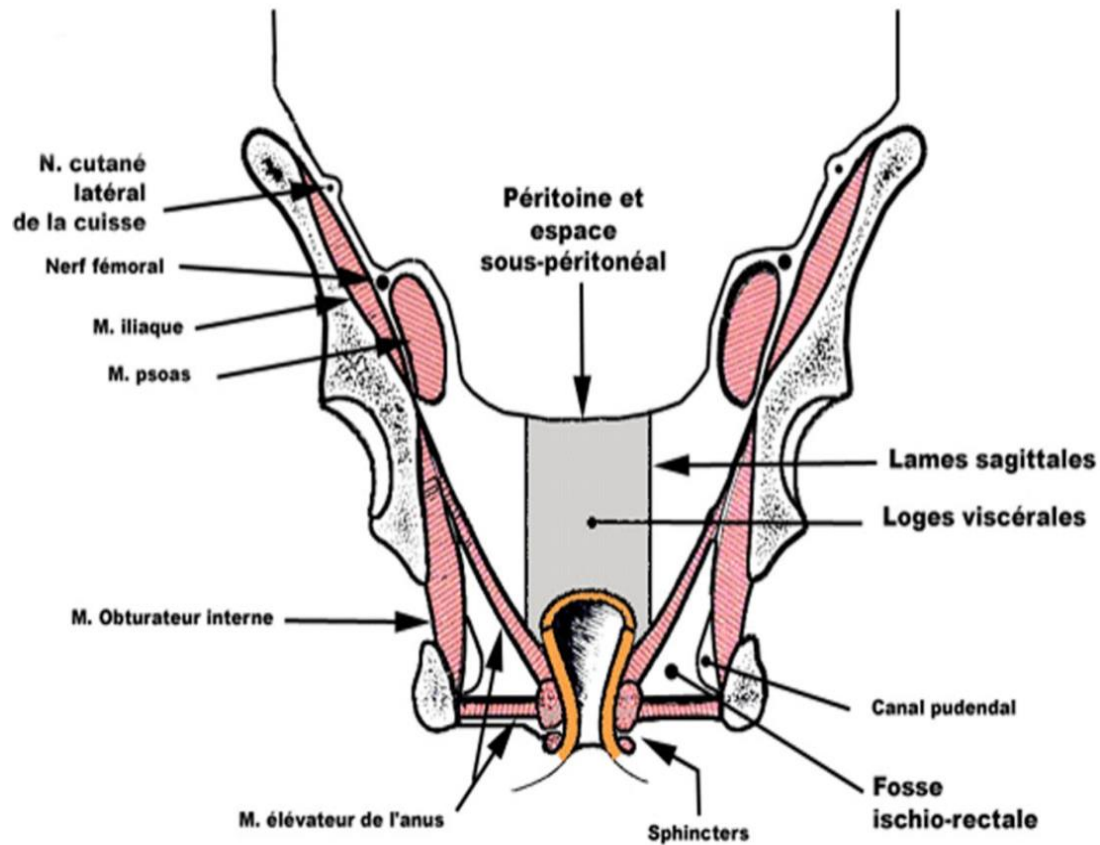
- Paroi laterale formee par ischion, muscle obturateur interne, ligament sacro-tuberal
- Paroi mediale; Muscle elevateur de l'an

Les fosses ischioanales permettent le déplacement du diaphragme pelvien et l'expansion du canal ar<sup>1</sup> durant la défécation.



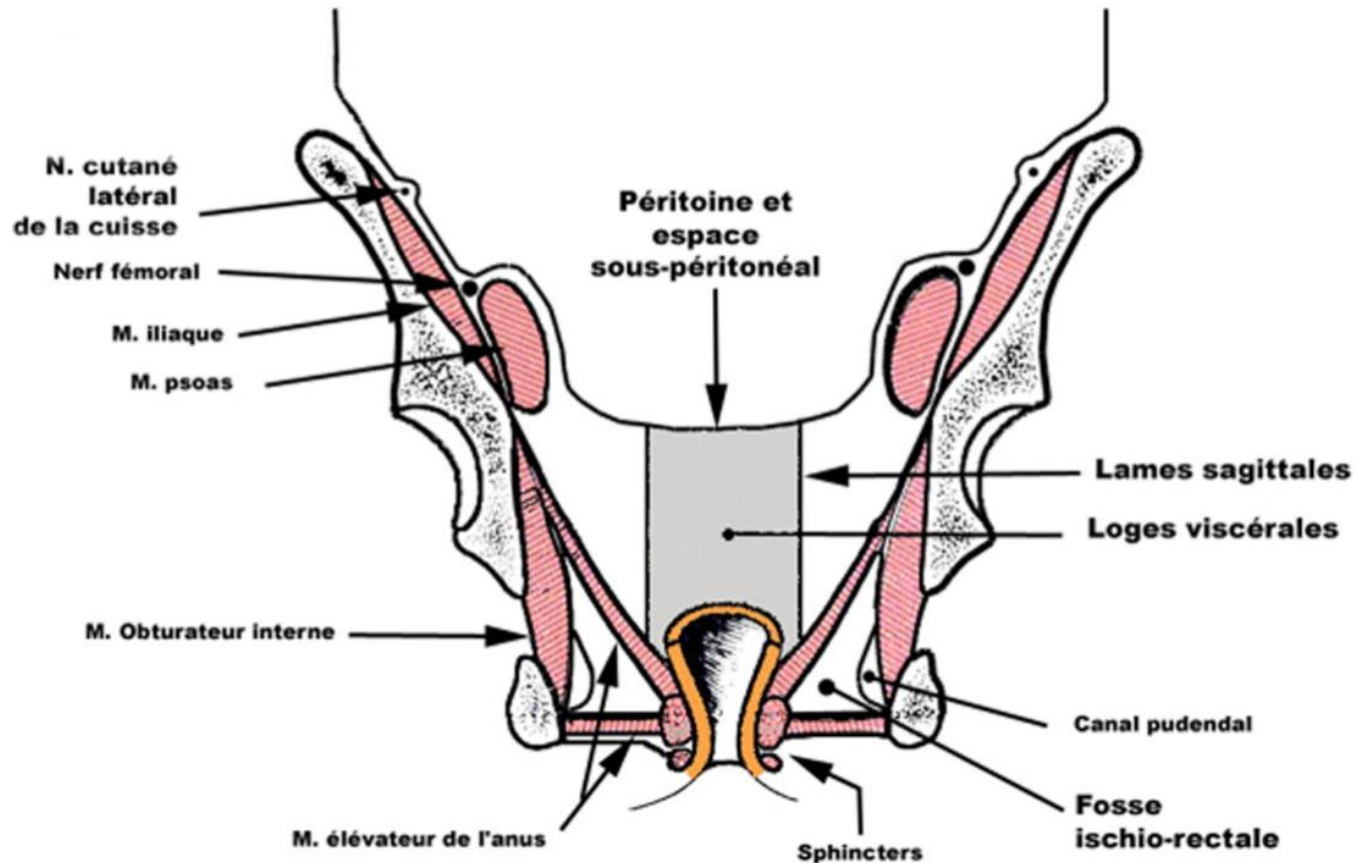
# LIMITES DES FOSSES ISCHIO-ANALES

## COUPE FRONTALE DU PELVIS



# Coupe frontale du pelvis montrant les fosses ischioanales

## COUPE FRONTALE DU PELVIS



# Triangle anal

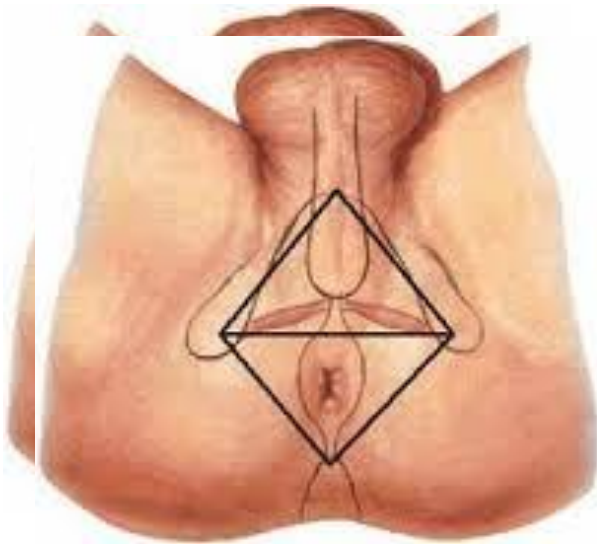
Regarde en arriere et en bas . Il est limite

**Lateralement** par les bords mediaux des ligaments sacro-tuberaux

**Anterieurement** par une ligne horizontale passant par les deux tuberosites ischiatiques

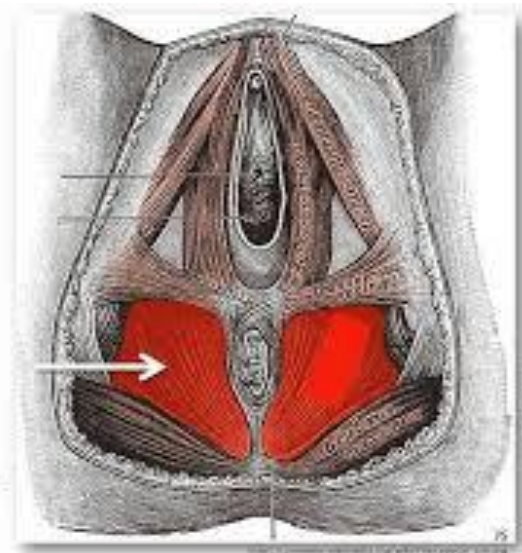
**Posterieurement** par le coccyx

Plafond est constitue par le diaphragme pelvien



Levator ani

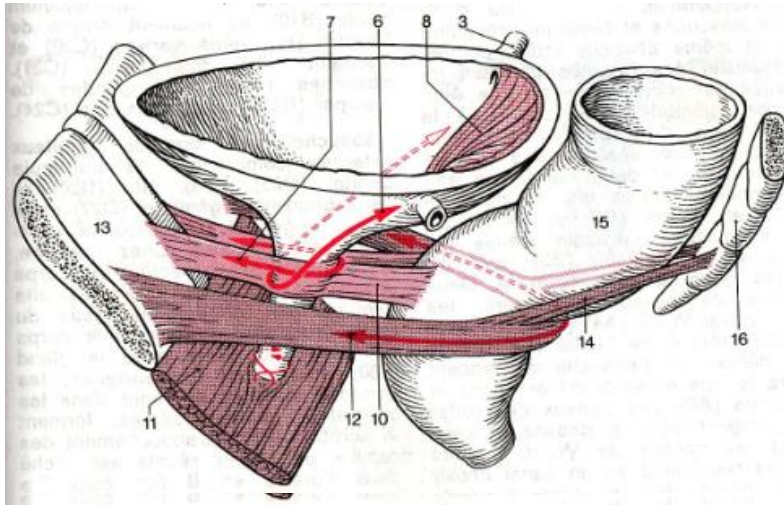
Forms floor of pelvic cavity; assists in defecation



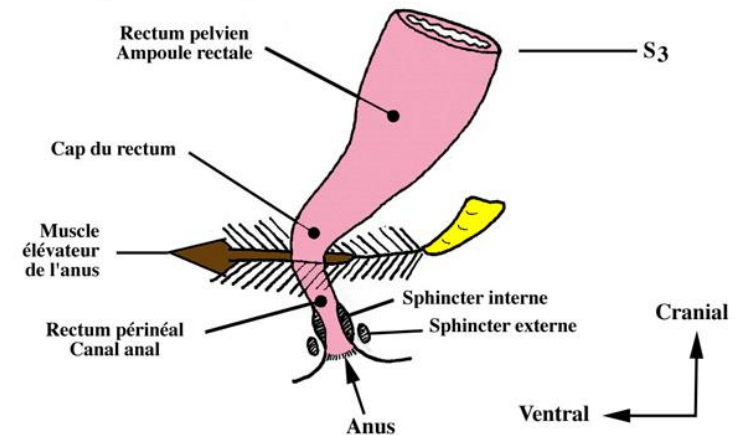
# Sphincter externe de l'anus

Muscle principal du triangle anal . Il comprend trois parties disposees de haut en bas

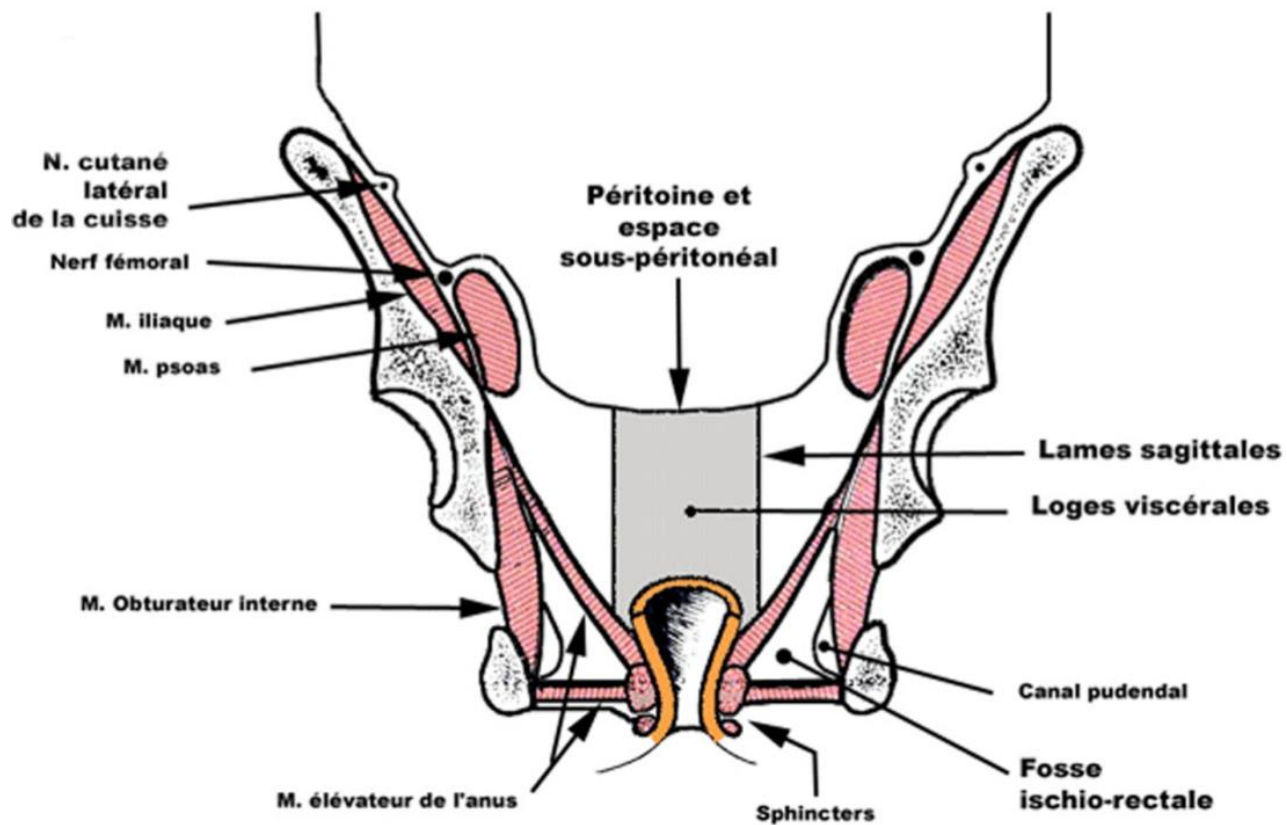
1. Une partie profonde qui est un muscle epais circulaire qui encercle la partie profonde du canal anal et se melange au muscle elevateur de l'anus
2. Une partie superficielle qui encercle aussi le canal anal et est amarree anterieurement au centre tendineux du perinee et posterieurement au coccyx et au ligament anococcygien
3. Une partie sous cutanee en forme de disque aplati horizontalement et qui entoure l'orifice anal juste au dessous de la peau



**Coupe sagittale du rectum**

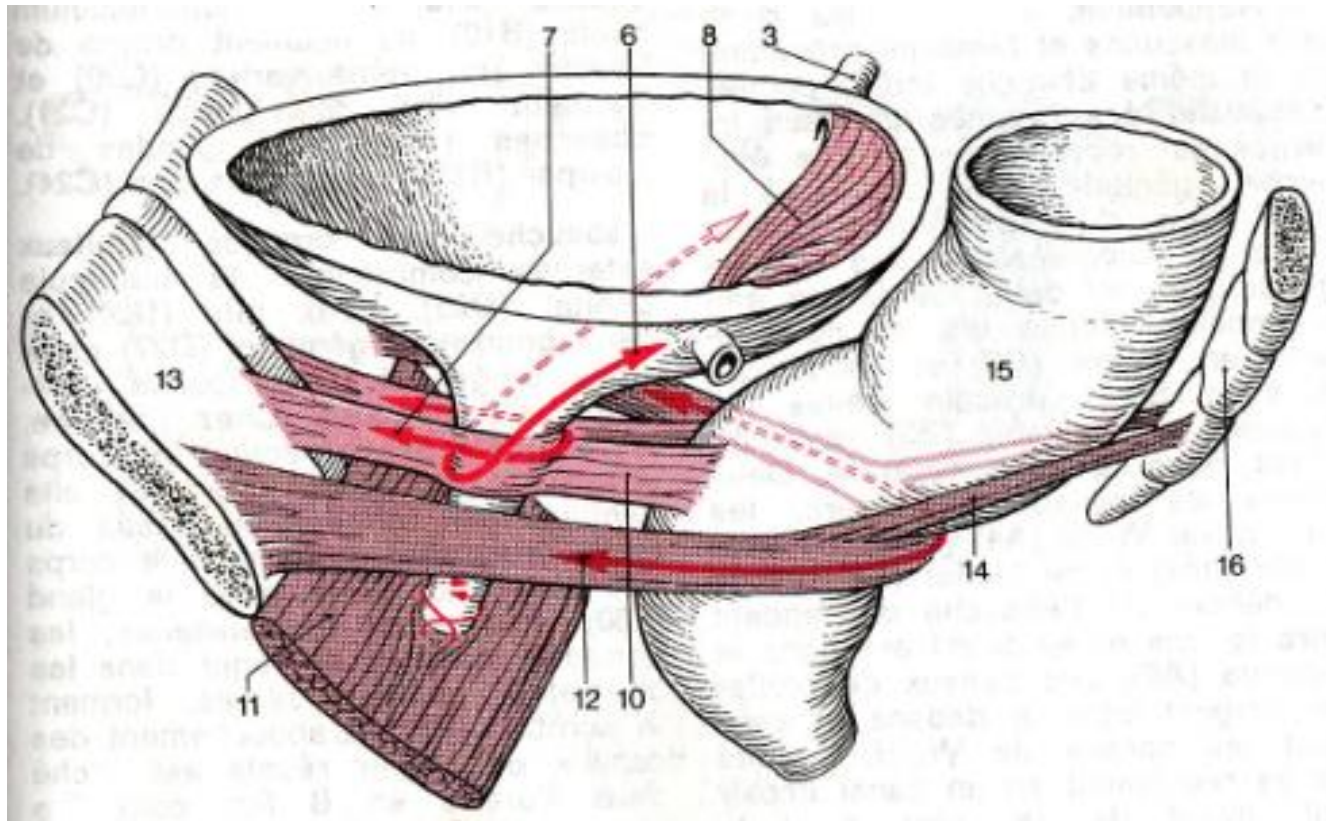


## COUPE FRONTALE DU PELVIS

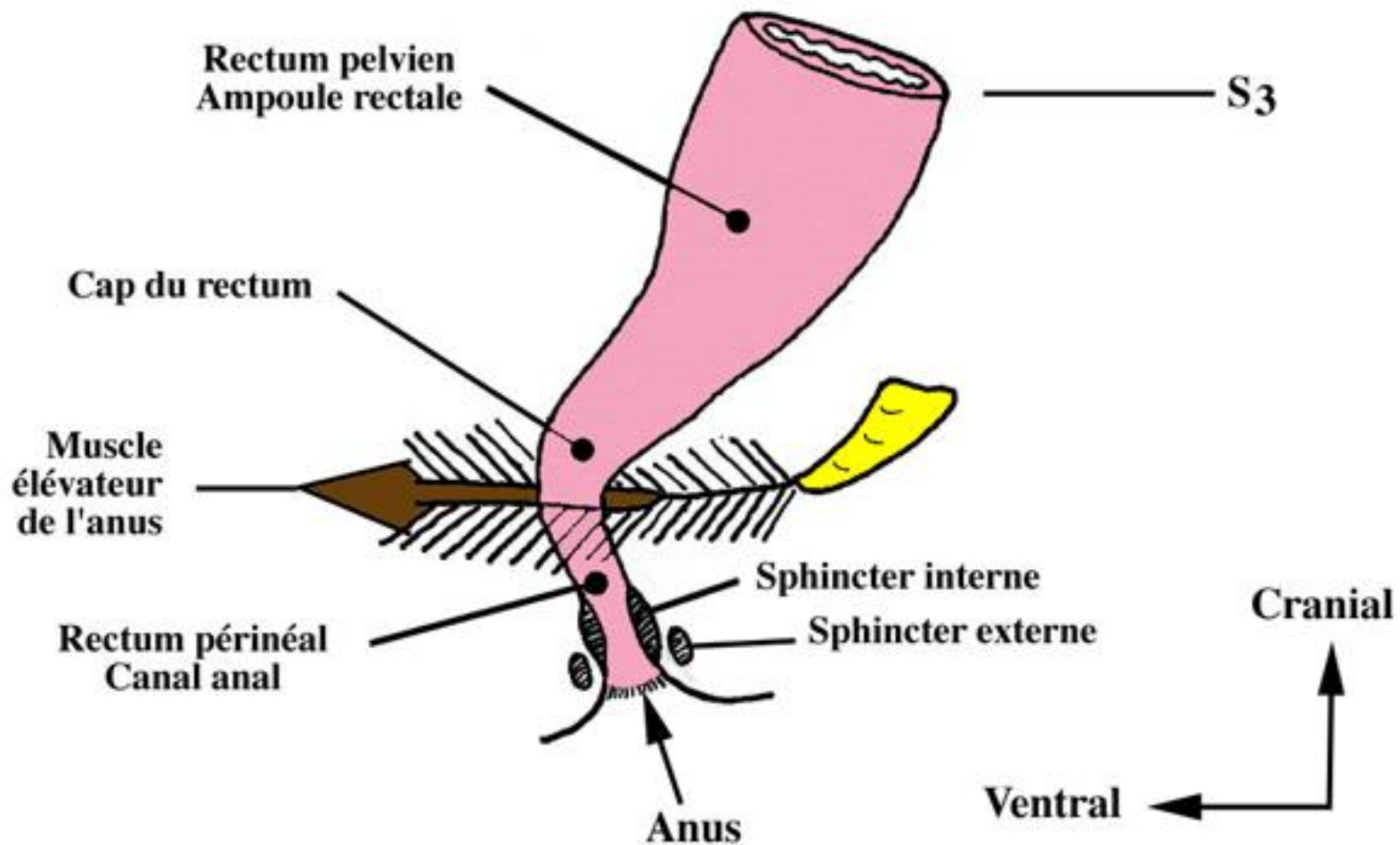




# SPHINCTER EXTERNE



# Coupe sagittale du rectum

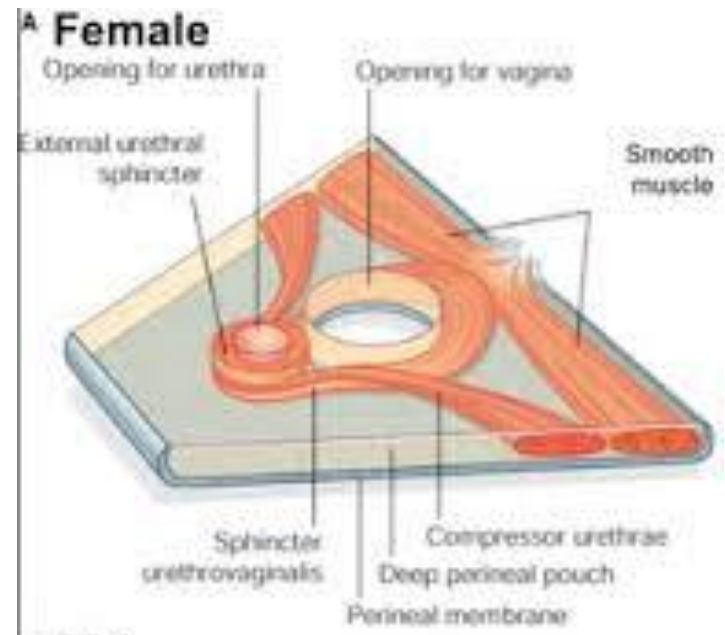
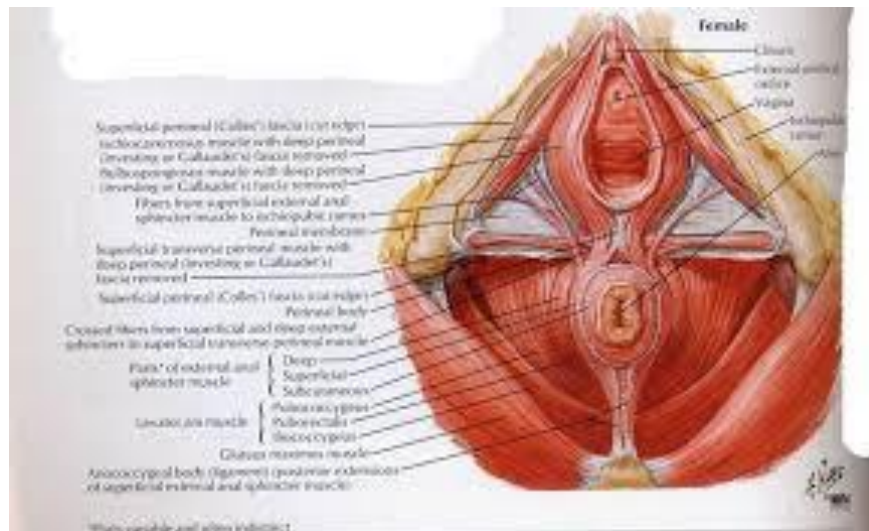


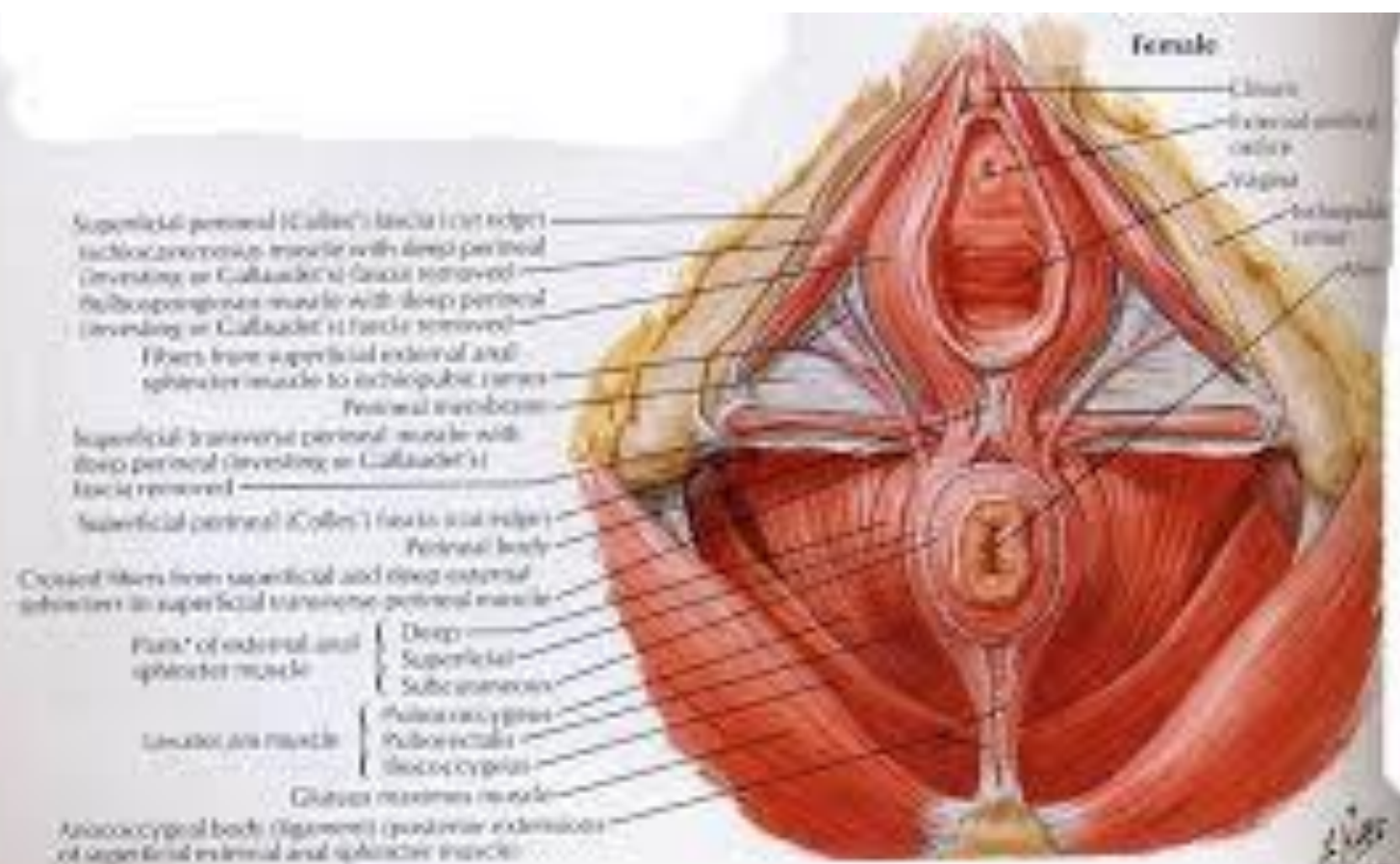


# Triangle urogenital

Constitue par la moitié antérieure du perinée. Il est limité

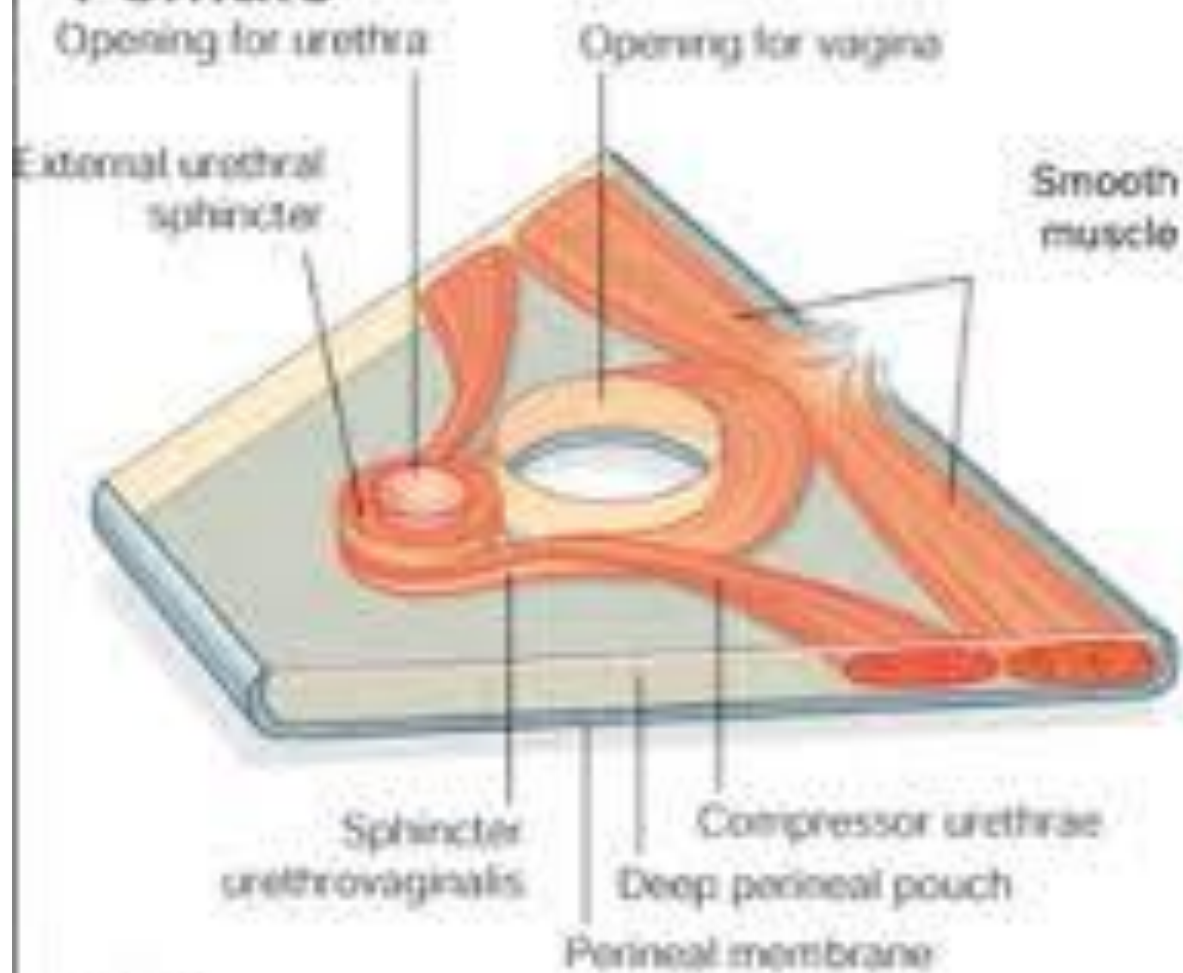
- ❖ Lateralement par les branches ischiopubiennes
- ❖ Postérieurement par une ligne virtuelle passant par les tuberosités ischiatiques
- ❖ Antérieurement par le bord inférieur de la symphyse pubienne
- ❖ Le toit est formé par les muscles éleveurs de l'anus





\*Parts variable and often indistinct

## A Female

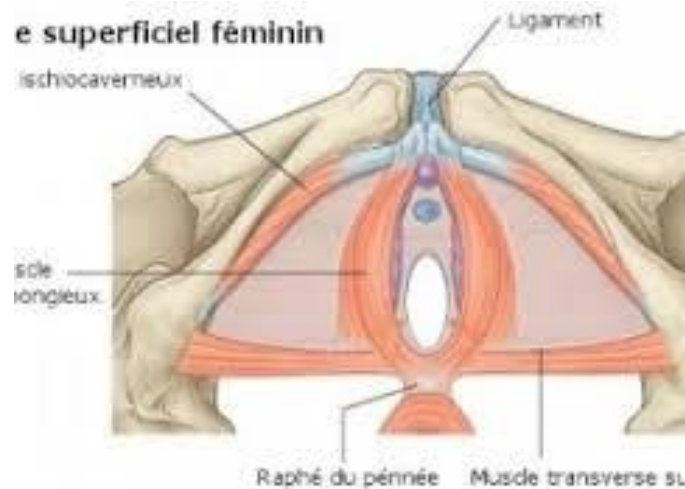


# Espace superficiel du perinee

Situe entre la membrane du perinee et la couche membraneuse du facia superficiel. Il contient.

- Les tissus erectiles qui vont former le penis ou le clitoris
- des muscles squelettiques qui s'associent avec les tissus erectiles

Page 480 schema



# Organes et tissus erectiles

Deux types de tissus erectiles s'unissent pour former le penis et le clitoris:

- ❖ Une paire de **corps caverneux** de forme cylindrique et fixe de chaque cote de l'arcade pubienne par des attaches appellees pilliers du clitoris ou pilliers du penis. La partie distale frome le corps du clitoris ou du penis
- ❖ Une paire de tissus erectiles les **bulbes du vestibule** sont situees de chaque cote au niveau de l'ouverture du vagin
- ❖ Le gland du clitoris qui a une forme de pois et est reunie au bulbes du vestibules par de petites bandes de tissu erectiles . Le clitoris est situe sur la ligne mediane et est anterieur a l'orifice uretral
- ❖ Le corps spongieux unique est une masse de tissu erectile chez l'homme et est equivalent aux bulbes du vestibule, et du gland du clitoris. Le corps spongieux est fixe a sa base a la membrane du perinee. Son extremite proximale forme la partie ventrale du penis et se termine sur l'extremite anterieure pour former le gland du penis.

Schema page 482

# PENIS



Compose de

- deux corps caverneux
- Un corps spongieux

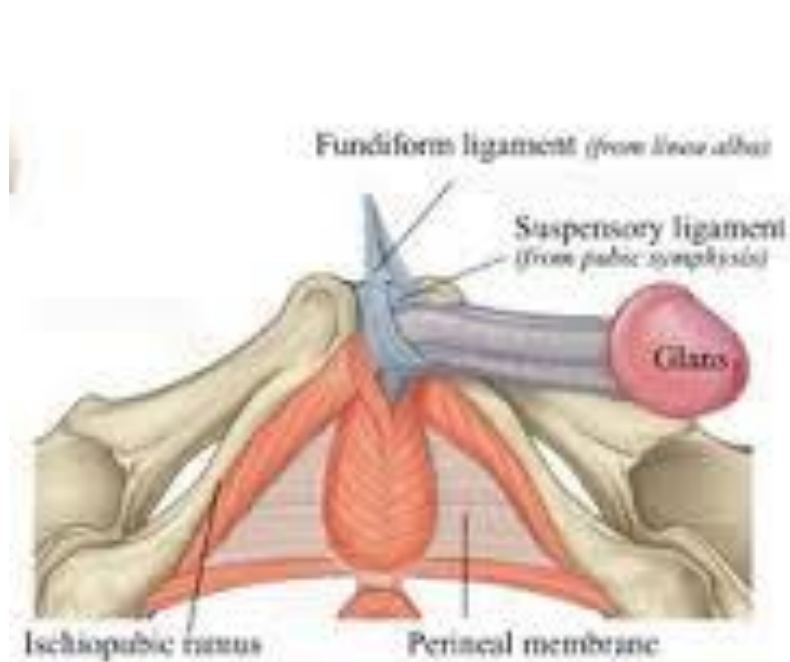
A deux parties

- ❖ **Une partie fixe appelee la racine du penis** qui est constituee par les deux corps caverneux fixee a l'arcade du pubienne et les bulbes du penis qui sont la partie proximale des corps spongieux qui est attachee a la membrane du perinee
- ❖ **Une partie mobile appelee le corps du penis** recouverte par la peau est constituee par la par la partie proximale des deux corps caverneux qui se sont accolees et la partie proximale libre du corps spongieux

Le penis est soutenu a sa base par

1. Le ligament suspenseur du penis qui est attache en haut a la symphyse pubienne
2. Le ligament fundiforme du penis plus superficiel qui s'attache au dessus a la ligne blanche. Ce ligament se divise en deux branche qui passe l'une de chaque cote du penis pour se reunir en bas

# Image du penis





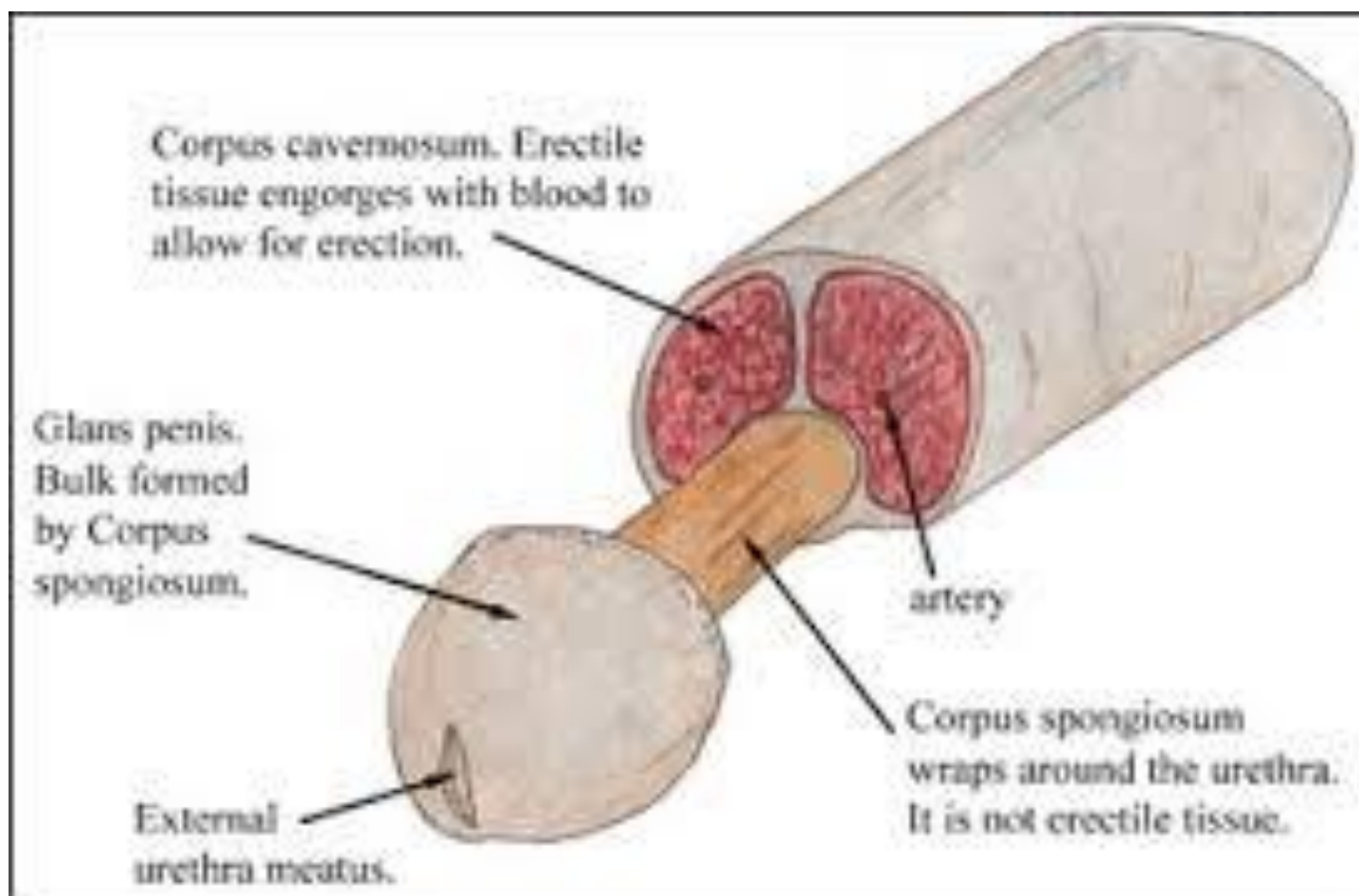
Corpus cavernosum. Erectile tissue engorges with blood to allow for erection.

Glans penis.  
Bulk formed by Corpus spongiosum.

External urethra meatus.

artery

Corpus spongiosum wraps around the urethra. It is not erectile tissue.





# clitoris

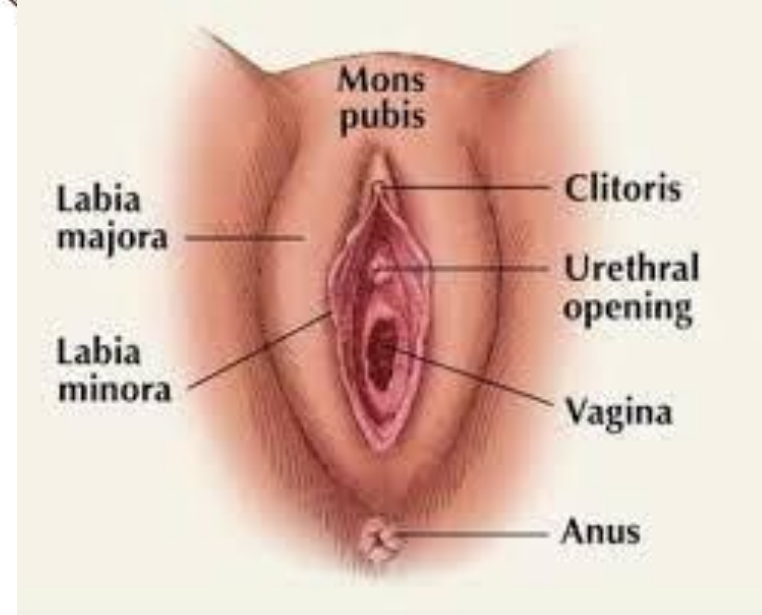
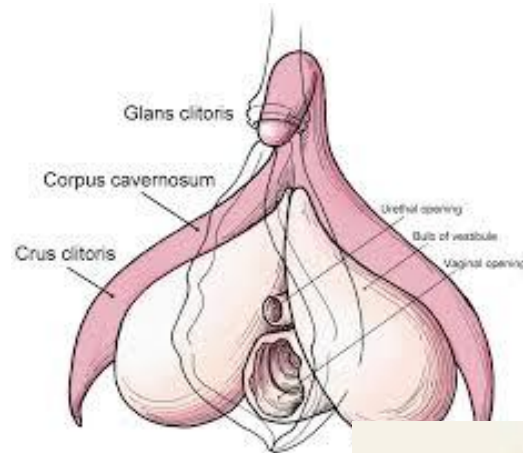
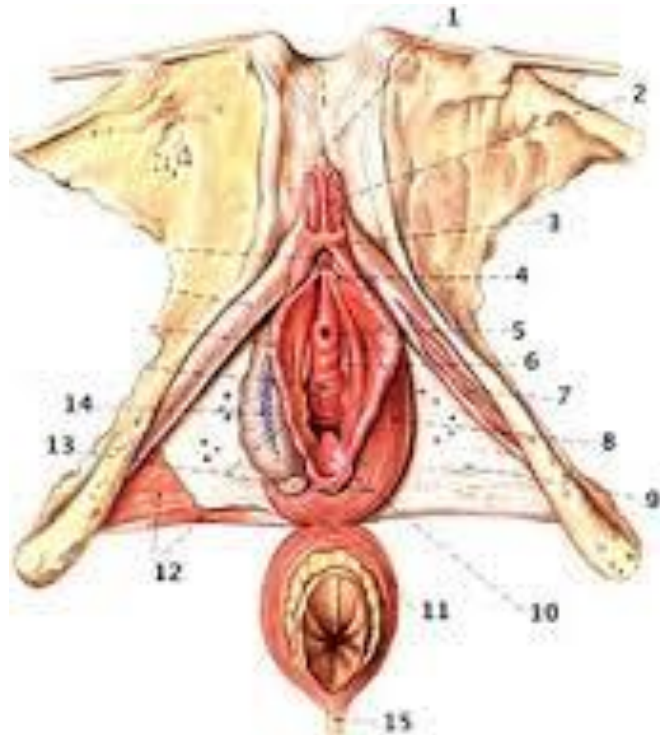
## CLITORIS

Le clitoris est composé des deux corps caverneux et du **gland du clitoris** (figure 5.71A). Comme le pénis, il a une partie fixe (la racine) et une partie libre (le corps):

- à la différence de la racine du pénis, la **racine du clitoris** consiste seulement en deux piliers (bien que les bulbes du vestibule soient attachés au gland du clitoris par de fines bandes de tissu érectile, ils ne sont pas inclus dans la partie fixe du clitoris);
- le **corps du clitoris**, qui est seulement formé par les parties non attachées des deux corps caverneux, présente une angulation postérieure, et est inclus dans le tissu fibreux du périnée.

Le corps du clitoris est soutenu par un ligament suspenseur qui s'attache en haut à la symphyse pubienne. Le gland du clitoris est relié à l'extrémité distale du corps et est connecté aux bulbes du vestibule par de petites bandes de tissu érectile. *Le gland du clitoris est visible au niveau du périnée, et le corps du clitoris peut être palpé à travers la peau.*

# Image du clitoris



# Glandes vestibulaires majeures

- Glandes de Bartholin chez la femme et se situent dans l'espace superficiel du perine en arriere des bulbes du vestibule et s'ouvrent de chaque cote de l'ouverture vaginale
- Glandes bulbo-uretrales chez l'homme se situent dans l'espace profond du perinee. Elles sont equivalentes aux glandes vestibulaires
- Ces glandes secretent lors de la stimulation sexuelle

# Muscles de l'espace superficiel du perinee

- On y trouve trois paires de muscles
  1. Ischio-caverneux qui recouvrent les piliers du penis et du clitoris.
  2. Bulbo-spongieux
  3. Transverse superficiel du perinee (cf page 483)

# Nerf somatique du perinee

❖ Le nerf pudential qui donne trois branches

1. Nerf rectal inferieur
2. Nerf perineal
3. Nerf dorsal du penis ou du clitoris'

Ils sont accompagnes par les branches de l'artere pudendale

❖ Le nerf ilioinguinal

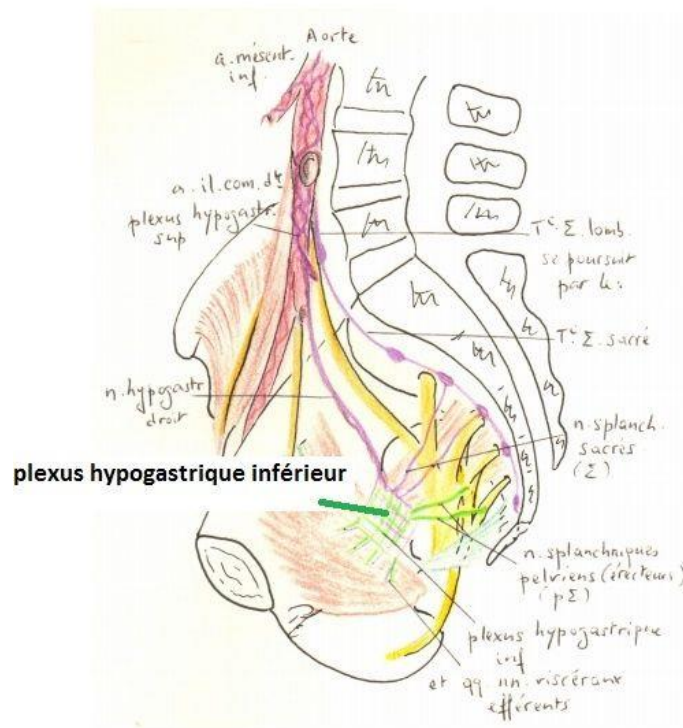
❖ Nerf genito femoral

❖ Nerf Cutane posterieur de la cuisse

❖ Nerf ano-cocygien

# Nerfs sensitifs

a lire par les etudiants



# VAISSEAUX SANGUINS DU PERINEE

- Arteres pudendales internes branches de l'artere iliaque interne dans le pelvis. Ses branches sont : artere rectale inferieure , perineale et des branches pour les tissus erectiles du clitoris
- Artere pudendales externes
- Artere testiculaire
- Aretere cremasterique ( page 490)